

ПРАВИТЕЛЬСТВО КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 28 июля 2015 г. N 395-п

О ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРИРОДНЫХ ЗАКАЗНИКАХ КРАЕВОГО ЗНАЧЕНИЯ
"БОЛЬШЕ-КАССКИЙ", "БОЛЬШЕ-КЕМЧУГСКИЙ", "КЕМСКИЙ",
"МАКОВСКИЙ", "МАЛО-КЕМЧУГСКИЙ", "ТУРУХАНСКИЙ"

Список изменяющих документов
(в ред. Постановлений Правительства Красноярского края
от 11.12.2018 N 728-п, от 18.06.2024 N 442-п)

В соответствии с Федеральным [законом](#) от 14.03.1995 N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", [статьей 103](#) Устава Красноярского края, [Законом](#) Красноярского края от 28.09.1995 N 7-175 "Об особо охраняемых природных территориях в Красноярском крае" постановляю:

1. Утвердить [Положение](#) о государственном природном заказнике краевого значения "Больше-Касский" согласно приложению N 1.
(п. 1 в ред. [Постановления](#) Правительства Красноярского края от 18.06.2024 N 442-п)

2. Утвердить [Положение](#) о государственном природном заказнике краевого значения "Больше-Кемчугский" согласно приложению N 2.
(п. 2 в ред. [Постановления](#) Правительства Красноярского края от 18.06.2024 N 442-п)

3. Утвердить [Положение](#) о государственном природном заказнике краевого значения "Кемский" согласно приложению N 3.
(п. 3 в ред. [Постановления](#) Правительства Красноярского края от 18.06.2024 N 442-п)

4. Утвердить [Положение](#) о государственном природном заказнике краевого значения "Маковский" согласно приложению N 4.
(п. 4 в ред. [Постановления](#) Правительства Красноярского края от 18.06.2024 N 442-п)

5. Утвердить [Положение](#) о государственном природном заказнике краевого значения "Мало-Кемчугский" согласно приложению N 5.
(п. 5 в ред. [Постановления](#) Правительства Красноярского края от 18.06.2024 N 442-п)

6. Утвердить [Положение](#) о государственном природном заказнике краевого значения "Туруханский" имени Е.Е. Сыроечковского" согласно приложению N 6.
(п. 6 в ред. [Постановления](#) Правительства Красноярского края от 18.06.2024 N 442-п)

7. Внести в Решение исполнительного комитета краевого Совета депутатов трудящихся от 25.10.1963 N 501 "О закреплении охотничьих угодий спортивно-охотничьих хозяйств и егерских участков за краевым обществом охотников и об учреждении комплексных заказников краевого значения" следующие изменения:

в пункте 4:

абзацы второй - шестой исключить;

в приложении N 2:

пункт 1 изложить в следующей редакции:

"1. Больше-Кемчугский заказник Емельяновского района.";

пункт 2 изложить в следующей редакции:

"2. Кемский заказник Казачинского района.";

пункт 4 изложить в следующей редакции:

"4. Больше-Касский заказник Енисейского района.";

пункт 10 изложить в следующей редакции:

"10. Мало-Кемчугский заказник Емельяновского района.";

пункт 17 изложить в следующей редакции:

"17. Маковский заказник Енисейского района."

8. Внести в Решение исполнительного комитета Красноярского краевого Совета народных депутатов от 05.03.1981 N 81-п "Об организации в Туруханском районе комплексного заказника "Туруханский" следующие изменения:

в пункте 1:

в абзаце первом слова "площадью 340,6 тыс. гектаров сроком на 10 лет в следующих границах:" исключить;

абзацы второй - пятый исключить;

пункты 2, 3 признать утратившими силу.

9. Внести в [Решение](#) исполнительного комитета Красноярского краевого Совета народных депутатов от 18.01.1991 N 4-п "О продлении сроков действия существующих зоологических заказников и изменении границ Сисимского, Туруханского зоологических заказников" следующие изменения:

[пункт 3](#) признать утратившим силу.

10. Опубликовать Постановление в газете "Наш Красноярский край" и на "Официальном интернет-портале правовой информации Красноярского края" (www.zakon.krskstate.ru).

11. Постановление вступает в силу через 10 дней после его официального опубликования.

Первый заместитель
Губернатора края -
председатель
Правительства края
В.П.ТОМЕНКО

**ПОЛОЖЕНИЕ
О ГОСУДАРСТВЕННОМ ПРИРОДНОМ ЗАКАЗНИКЕ КРАЕВОГО ЗНАЧЕНИЯ
"ТУРУХАНСКИЙ" ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е.Е. СЫРОЕЧКОВСКОГО
(ДАЛЕЕ - ПОЛОЖЕНИЕ)**

Список изменяющих документов
(в ред. Постановления Правительства Красноярского края
от 18.06.2024 N 442-п)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Государственный природный заказник краевого значения "Туруханский" имени академика Е.Е. Сыроечковского (далее - заказник) является особо охраняемой природной территорией краевого значения.

1.2. Заказник имеет профиль комплексного (ландшафтного).

1.3. Заказник учитывается при разработке схем территориального планирования, правил землепользования и застройки, документации по планировке территории, иных видов градостроительной и землеустроительной документации, лесного плана Красноярского края, лесохозяйственных регламентов, схем комплексного использования и охраны водных объектов.

1.4. Заказник создан без изъятия земельных участков (акваторий) у пользователей, владельцев и собственников этих участков (акваторий) и не является юридическим лицом.

1.5. Земля, недра, растительный и животный мир, водные объекты, находящиеся на территории заказника, могут предоставляться в пользование в порядке, предусмотренном нормативными правовыми актами Российской Федерации и Красноярского края, и в соответствии с настоящим Положением.

1.6. Управление заказником осуществляется краевым государственным бюджетным учреждением "Дирекция по особо охраняемым природным территориям Красноярского края" (далее - КГБУ "Дирекция по ООПТ").

2. ЦЕЛЬ СОЗДАНИЯ, ЗАДАЧИ И ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ ОХРАНЫ ЗАКАЗНИКА

2.1. Заказник создан с целью сохранения и восстановления численности редких и исчезающих видов животных и растений, охраны и воспроизводства охотничьих ресурсов, видов животных и растений, ценных в хозяйственном, научном и эстетическом отношениях, а также охраны мест их обитания.

2.2. На заказник возлагается выполнение следующих задач:

1) сохранение биологического разнообразия природных комплексов средней тайги Красноярского края;

2) поддержание оптимальных условий размножения и миграции объектов животного мира, включая виды, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Красноярского края;

3) сбор сведений о состоянии окружающей природной среды, животного мира, организация и проведение научно-исследовательских работ;

4) поддержание традиционных отраслей хозяйствования и промыслов коренных малочисленных народов Российской Федерации, проживающих на территории Красноярского края (далее - КМН);

5) экологическое просвещение населения.

2.3. Основные охраняемые объекты:

редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, занесенные в Красные книги Российской Федерации и Красноярского края: красношейная поганка (*Podiceps auritus*), черный аист (*Ciconia nigra*), краснозобая казарка (*Branta ruficollis*), пискулька (*Anser erythropus*), клоктун (*Anas formosa*), скопа (*Pandion haliaetus*), беркут (*Aquila chrysaetos*), орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla*), кречет (*Falco rusticolus*), сапсан (*Falco peregrinus*), кобчик (*Falco vespertinus*), хрустан (*Eudromias morinellus*), кулик-сорока (*Haematopus ostralegus longipes*) - материковый подвид, филин (*Bubo bubo*), овсянка-ремез (*Emberiza rustica*), дубровник (*Emberiza aureola*), сибирский осетр (*Acipenser baerii*);

редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных, занесенные в Красную книгу Красноярского края: большая выпь (*Botaurus stellaris*), западный лесной гуменник (*Anser fabalis fabalis*), западный тундровый гуменник (*Anser fabalis rossicus*) красноярско-канской субпопуляции, лебедь-кликун (*Cygnus cygnus*), малый лебедь (*Cygnus bewickii*) - гыданской и таймырской субпопуляций, хохлатый осоед (*Pernis ptilorhynchus*), сибирский пепельный улит (*Heteroscelus brevipes*), длиннопалый песочник (*Calidris subminuta*), песчанка (*Calidris alba*), горный дупель (*Gallinago solitaria*), дупель (*Gallinago media*), большой кроншнеп (*Numenius arquata*), большой веретенник (*Limosa limosa*), малая чайка (*Larus minutus*), серый журавль (*Grus grus*), воробьиный сыч (*Glaucidium passerinum*), иглохвостый стриж (*Hirundapus caudacutus*), серый сорокопут (*Lanius excubitor*);

виды животных, нуждающиеся в особом внимании к их состоянию на территории Красноярского края (приложение к Красной книге Красноярского края): чернозобая гагара (*Gavia arctica*), дербник (*Aesalon columbarius*), перепел (*Coturnix coturnix*), галстучник (*Charadrius hiaticula*), большой улит (*Tringa nebularia*), щеголь (*Tringa erythropus*), гаршнеп (*Limnocryptes minimus*), белая сова (*Nyctea scandiaca*), обыкновенная пищуха (*Certhia familiaris*), пестрый дрозд (*Zoothera dauma*), сибирская чечевица (*Carpodacus roseus*), серый снегирь (*Pyrhula cineracea*), длиннохвостый снегирь (*Uragus sibiricus*), выдра (*Lutra lutra*), обыкновенный таймень (*Hucho taimen*), енисейский речной (горбоносый) сиг (*Coregonus lavaretus pidcshian nation fluviatilis*);

редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и грибов, занесенные в Красную книгу РФ и Красную книгу Красноярского края: калипсо луковичная (*Calypso bulbosa*), мокруха желтоножковая (*Gomphidius flavipes* [*Chroogomphus flavipes*]), чешуйница древесинная (*Leucopholiota lignicola* [*Lepiota lignicola*]);

редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды растений и грибов, занесенные в Красную книгу Красноярского края: венерин башмачок крапчатый (*Cypripedium guttatum*), мертензия енисейская (*Mertensia jenisseensis*), лилия пенсильванская (*Lilium pensylvanicum*), кувшинка четырехгранная (*Nymphaea tetragona*), гроздовник многонадрезный (*Botrychium multifidum*), селягинелла баранцевидная (*Selaginella selaginoides*), кальватия гигантская (лангерманния гигантская, головач гигантский) (*Calvatia gigantea* (*Langermannia gigantea*));

единый ландшафтный комплекс как среда обитания объектов животного мира.

3. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ, ПЛОЩАДЬ И ГРАНИЦЫ ЗАКАЗНИКА

3.1. Заказник расположен на территории Туруханского муниципального района Красноярского края на землях лесного, водного фондов и иных категорий. Земли населенных пунктов не входят в состав заказника.

3.2. Площадь заказника составляет 123490,1016 га.

3.3. Графическое [описание](#) местоположения границ заказника приведено в приложении N 1 к Положению.

3.4. В заказник входят земли лесного фонда, расположенные в кварталах 327ч, 328, 329ч, 345ч - 349ч Верхне-Имбатского участкового лесничества Туруханского лесничества (лесоустройство 1989 года).

3.5. На территории заказника устанавливается зона традиционного природопользования КМН площадью 35036,0 га, расположенная на землях лесного фонда в кварталах 328ч, 329ч, 346ч Верхне-Имбатского участкового лесничества Туруханского лесничества.

3.6. Географические [координаты](#) угловых точек зоны традиционного природопользования КМН приведены в приложении N 2 к Положению.

3.7. Границы заказника обозначаются на местности предупредительными и информационными знаками (аншлагами).

4. ОСОБЕННОСТИ РЕЖИМА ОСОБОЙ ОХРАНЫ ЗАКАЗНИКА

4.1. На территории (акватории) заказника запрещается любая деятельность, если она противоречит цели создания заказника или причиняет вред его природному комплексу и его компонентам, в том числе:

1) охота, осуществление деятельности в сфере охотничьего хозяйства, нахождение с орудиями охоты, продукцией охоты, собаками, не находящимися на привязи, ловчими птицами, за исключением мероприятий по сохранению объектов животного мира и случаев, предусмотренных [пунктами 4.3 и 4.8](#) Положения;

2) добыча объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам;

3) промышленное рыболовство;

4) рубки лесных насаждений в целях заготовки древесины, за исключением выборочных рубок для заготовки древесины гражданами, для собственных нужд в соответствии с [Законом](#) Красноярского края от 14.02.2007 N 21-5820 "О заготовке древесины на основании договоров купли-продажи лесных насаждений";

5) заготовка живицы;

6) пользование недрами, включая геологическое изучение недр, разведку и добычу полезных ископаемых;

7) проведение взрывных работ;

8) разорение нор, гнезд и других мест обитания животных;

9) изъятие и уничтожение объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации, Красную книгу Красноярского края и приложение к Красной книге Красноярского края;

10) загрязнение и (или) засорение территории заказника отходами производства и потребления;

11) размещение скотомогильников, мест захоронения и хранения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ;

12) использование химических препаратов, обладающих токсичным, канцерогенным или мутагенным воздействием;

13) движение и стоянка механических транспортных средств, в том числе снегоходов и специальной техники, вне существующих дорог, за исключением транспортных средств и специальной техники государственных органов и организаций, указанных в [пункте 4.13](#) Положения, и случаев, предусмотренных [пунктом 4.3](#) Положения;

14) уничтожение или повреждение специальных знаков (аншлагов).

4.2. На территории зоны традиционного природопользования КМН распространяются запреты хозяйственной деятельности, предусмотренные [пунктом 4.1](#) Положения.

4.3. На территории зоны традиционного природопользования КМН в целях обеспечения традиционного образа жизни КМН разрешается:

1) охота как традиционно сложившийся промысел КМН для целей своего жизнеобеспечения;

2) рыболовство в целях обеспечения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности КМН;

3) движение и стоянка механических транспортных средств (включая снегоходы) КМН при осуществлении традиционного природопользования КМН.

4.4. Предоставление в пользование территории заказника или отдельных видов природных ресурсов на этой территории осуществляется по согласованию с министерством природных ресурсов и лесного комплекса Красноярского края (далее - министерство) в соответствии с [Постановлением](#) Правительства Красноярского края от 14.09.2009 N 477-п "О Порядке согласования предоставления в пользование особо охраняемых природных территорий краевого значения или отдельных видов природных ресурсов на этих территориях".

4.5. Хозяйственная деятельность, не запрещенная на территории заказника, осуществляется в соответствии с режимом особой охраны заказника исходя из приоритетности охраняемых природных комплексов и объектов на этой территории и не должна противоречить цели создания заказника.

4.6. Охрана, защита и воспроизводство лесов осуществляются на основании лесохозяйственного регламента, материалов лесоустройства и натурного обследования лесных участков в соответствии с установленным режимом особой охраны заказника и [Особенностями](#) использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12.08.2021 N 558.

4.7. Санитарно-оздоровительные мероприятия в лесах проводятся в соответствии с [Правилами](#) санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 N 2047, мероприятия по уходу за лесами, расположенными на территории заказника, - в соответствии с [Правилами](#) ухода за лесами, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 N

534.

4.8. Использование объектов животного мира в научных целях, регулирование их численности на территории заказника осуществляется в соответствии с Федеральным [законом](#) от 24.04.1995 N 52-ФЗ "О животном мире" и Федеральным [законом](#) от 24.07.2009 N 209-ФЗ "Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации".

4.9. Разрешенная хозяйственная деятельность в лесах, расположенных на территории заказника, должна осуществляться с соблюдением [Правил](#) пожарной безопасности в лесах, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 07.10.2020 N 1614, и с учетом требований Лесного [плана](#) Красноярского края, утвержденного Указом Губернатора Красноярского края от 21.12.2018 N 332-уг.

4.10. Виды рыболовства, разрешенные в границах заказника, осуществляются в соответствии с [Правилами](#) рыболовства для Западно-Сибирского рыбохозяйственного бассейна, утвержденными Приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 30.10.2020 N 646.

4.11. Использование лесов, расположенных на территории заказника, для строительства, реконструкции и эксплуатации линейных объектов осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов и [Перечнем](#) случаев использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута, утвержденными Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 10.07.2020 N 434.

4.12. Видами разрешенного использования земельных участков, расположенных в границах заказника, в соответствии с [классификатором](#) видов разрешенного использования земельных участков, утвержденным Приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 N П/0412, являются:

1) основными:

а) на всей территории (акватории) заказника:

природно-познавательный туризм ([код 5.2](#));

охота и рыбалка ([код 5.3](#)) в части размещения сооружений, необходимых для восстановления и поддержания поголовья зверей или количества рыбы;

охрана природных территорий ([код 9.1](#));

сохранение и репродукция редких и (или) находящихся под угрозой исчезновения видов животных ([код 9.1.1](#));

историко-культурная деятельность ([код 9.3](#)) в части ведения хозяйственной деятельности, обеспечивающей познавательный туризм;

общее пользование водными объектами ([код 11.1](#));

б) на территории зоны традиционного природопользования КМН:

проведение научных исследований ([код 3.9.2](#)) в части размещения зданий и сооружений, предназначенных для проведения научных изысканий, исследований и разработок, на земельном участке с кадастровым номером 24:37:4302001:10;

природно-познавательный туризм (код 5.2);

охота и рыбалка (код 5.3) в части обустройства мест охоты и рыбалки, в том числе размещение дома охотника или рыболова;

охрана природных территорий (код 9.1);

сохранение и репродукция редких и (или) находящихся под угрозой исчезновения видов животных (код 9.1.1);

историко-культурная деятельность (код 9.3) в части ведения хозяйственной деятельности, являющейся историческим промыслом или ремеслом на территории зоны традиционного природопользования КМН;

общее пользование водными объектами (код 11.1);

выпас сельскохозяйственных животных (код 1.20);

2) вспомогательными:

пчеловодство (код 1.12);

предоставление коммунальных услуг (код 3.1.1) в части размещения зданий и сооружений, обеспечивающих поставку воды, тепла, электричества, газа, очистку и уборку объектов недвижимости (водозаборов, насосных станций, водопроводов, линий электропередач, трансформаторных подстанций, газопроводов, линий связи, телефонных станций);

обеспечение деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях (код 3.9.1);

причалы для маломерных судов (код 5.4);

связь (код 6.8) в части размещения объектов связи, радиовещания, телевидения, включая воздушные радиорелейные, надземные и подземные кабельные линии связи, линии радиофикации, усилительные пункты на кабельных линиях связи;

размещение автомобильных дорог (код 7.2.1);

трубопроводный транспорт (код 7.5);

заготовка древесины (код 10.1) в части рубки лесных насаждений, выросших в природных условиях, гражданами для собственных нужд; охрана и восстановление лесов;

благоустройство территории (код 12.0.2) в части размещения информационных щитов и указателей, применяемых как составные части благоустройства территории.

4.13. По территории (акватории) заказника разрешается проезд:

1) транспортных средств:

КГБУ "Дирекция по ООПТ";

государственных органов, осуществляющих государственный экологический контроль (надзор), федеральный государственный охотничий контроль (надзор), федеральный государственный лесной контроль (надзор), лесную охрану на землях лесного фонда на территории заказника, федеральный государственный контроль (надзор) в области рыболовства и сохранения водных биологических ресурсов, а также мероприятия по охране, защите,

воспроизводству лесов на территории заказника;

2) специальной техники организаций, осуществляющих на территории заказника:

мероприятия по охране, защите, воспроизводству лесов;

строительство, реконструкцию, капитальный ремонт линейных объектов, некапитальных строений, сооружений, объектов капитального строительства.

4.14. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства на земельных участках, расположенных в границах заказника, разрешенное использование которых допускает строительство, реконструкцию на них:

1) минимальный отступ от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений, - 5 метров;

2) предельное количество этажей зданий, строений, сооружений - не выше двух надземных этажей;

3) максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка - 60,0%.

5. ОХРАНА ЗАКАЗНИКА И РЕГИОНАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ (НАДЗОР) В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАКАЗНИКА

5.1. Региональный государственный контроль (надзор) в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий на территории заказника осуществляется КГБУ "Дирекция по ООПТ".

5.2. Охрана заказника осуществляется КГБУ "Дирекция по ООПТ" и министерством.

Приложение N 1
к Положению
о государственном природном
заказнике краевого
значения "Туруханский" имени
академика Е.Е. Сыроечковского

ГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА КРАЕВОГО ЗНАЧЕНИЯ "ТУРУХАНСКИЙ" ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е.Е. СЫРОЕЧКОВСКОГО (ДАЛЕЕ - ОБЪЕКТ)

Раздел 1

Сведения об объекте

N	Характеристики объекта	Описание характеристик
---	------------------------	------------------------

п/п		
1	2	3
1	Местоположение объекта	Красноярский край, Туруханский муниципальный район
2	Площадь объекта +/- величина погрешности определения площади ($P \pm \Delta P$), м ²	1234901016 +/- 1537426
3	Иные характеристики объекта	

Раздел 2

Сведения о местоположении границ объекта

1. Система координат МСК 165					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	1269253.10	210567.28	картометрический метод	12,5	-
2	1269247.82	210943.52	картометрический метод	12,5	-
3	1269122.16	211373.46	картометрический метод	12,5	-
4	1268884.02	211796.80	картометрический метод	12,5	-
5	1268824.50	212034.92	картометрический метод	12,5	-
6	1268801.34	212249.90	картометрический метод	12,5	-
7	1268824.50	212451.64	картометрический метод	12,5	-
8	1269056.00	212888.20	картометрический метод	12,5	-
9	1269187.80	213060.88	картометрический	12,5	-

			метод		
10	1269674.48	213698.50	картометрический метод	12,5	-
11	1270091.20	214101.98	картометрический метод	12,5	-
12	1270329.32	214416.18	картометрический метод	12,5	-
13	1270660.04	214985.02	картометрический метод	12,5	-
14	1270785.72	215464.58	картометрический метод	12,5	-
15	1270914.70	215729.18	картометрический метод	12,5	-
16	1271139.60	215993.76	картометрический метод	12,5	-
17	1271231.42	216085.56	картометрический метод	12,5	-
18	1271503.40	216357.56	картометрический метод	12,5	-
19	1271786.66	216492.10	картометрический метод	12,5	-
20	1271900.28	216546.08	картометрический метод	12,5	-
21	1272353.38	216589.06	картометрический метод	12,5	-
22	1272756.88	216589.06	картометрический метод	12,5	-
23	1272871.84	216631.60	картометрический метод	12,5	-
24	1273087.60	216711.44	картометрический метод	12,5	-
25	1273401.80	217015.72	картометрический метод	12,5	-
26	1273560.54	217257.14	картометрический метод	12,5	-
27	1273709.38	217769.78	картометрический метод	12,5	-
28	1273742.44	218183.18	картометрический	12,5	-

			метод		
29	1273782.14	218318.78	картометрический метод	12,5	-
30	1273878.04	218464.30	картометрический метод	12,5	-
31	1274235.24	218632.98	картометрический метод	12,5	-
32	1274797.48	218861.18	картометрический метод	12,5	-
33	1275053.32	218971.20	картометрический метод	12,5	-
34	1275128.20	219003.40	картометрический метод	12,5	-
35	1275326.64	219158.84	картометрический метод	12,5	-
36	1275411.84	219249.04	картометрический метод	12,5	-
37	1275663.98	219516.02	картометрический метод	12,5	-
38	1275763.20	219770.68	картометрический метод	12,5	-
39	1275812.82	220151.02	картометрический метод	12,5	-
40	1275812.82	220564.44	картометрический метод	12,5	-
41	1275829.36	220680.20	картометрический метод	12,5	-
42	1275951.72	220772.80	картометрический метод	12,5	-
43	1276563.58	220805.88	картометрический метод	12,5	-
44	1276914.14	220862.10	картометрический метод	12,5	-
45	1277155.58	220938.16	картометрический метод	12,5	-
46	1277476.38	221149.84	картометрический метод	12,5	-
47	1277592.14	221325.12	картометрический метод	12,5	-

			метод		
48	1277635.14	221685.62	картометрический метод	12,5	-
49	1277639.28	221775.08	картометрический метод	12,5	-
50	1277658.30	222185.02	картометрический метод	12,5	-
51	1277592.14	222836.56	картометрический метод	12,5	-
52	1277509.46	223190.44	картометрический метод	12,5	-
53	1277532.62	223299.58	картометрический метод	12,5	-
54	1277608.68	223372.34	картометрический метод	12,5	-
55	1278078.32	223382.26	картометрический метод	12,5	-
56	1278309.82	223448.40	картометрический метод	12,5	-
57	1278614.10	223620.38	картометрический метод	12,5	-
58	1278692.68	223705.52	картометрический метод	12,5	-
59	1278812,54	223835.36	картометрический метод	12,5	-
60	1278934.90	224142.94	картометрический метод	12,5	-
61	1278961.36	224513.36	картометрический метод	12,5	-
62	1278895.22	224943.30	картометрический метод	12,5	-
63	1278692.68	225559.60	картометрический метод	12,5	-
64	1278669.82	225629.18	картометрический метод	12,5	-
65	1278663.70	225647.76	картометрический метод	12,5	-
66	1278541.34	225918.96	картометрический	12,5	-

			метод		
67	1278276.76	226233.16	картометрический метод	12,5	-
68	1278184.14	226424.98	картометрический метод	12,5	-
69	1278184.14	226550.66	картометрический метод	12,5	-
70	1278233.76	226722.64	картометрический метод	12,5	-
71	1278703.40	227566.00	картометрический метод	12,5	-
72	1278905.14	227880.18	картометрический метод	12,5	-
73	1279133.34	228105.08	картометрический метод	12,5	-
74	1279579.82	228336.60	картометрический метод	12,5	-
75	1279966.78	228617.72	картометрический метод	12,5	-
76	1280264.44	228938.52	картометрический метод	12,5	-
77	1280694.38	229507.38	картометрический метод	12,5	-
78	1280865.74	229696.24	картометрический метод	12,5	-
79	1281073.94	229925.70	картометрический метод	12,5	-
80	1281147.48	230006.78	картометрический метод	12,5	-
81	1281716.34	230608.70	картометрический метод	12,5	-
82	1282202.62	231338.12	картометрический метод	12,5	-
83	1282250.18	231410.88	картометрический метод	12,5	-
84	1282503.48	231868.78	картометрический метод	12,5	-
85	1282877.20	232381.42	картометрический метод	12,5	-

			метод		
86	1283406.38	233016.42	картометрический метод	12,5	-
87	1284024.84	233882.94	картометрический метод	12,5	-
88	1284600.82	234701.28	картометрический метод	12,5	-
89	1284896.08	235099.26	картометрический метод	12,5	-
90	1285361.50	235726.56	картометрический метод	12,5	-
91	1285671.18	236070.32	картометрический метод	12,5	-
92	1286017.92	236455.24	картометрический метод	12,5	-
93	1286082.50	236526.92	картометрический метод	12,5	-
94	1286264.40	236708.82	картометрический метод	12,5	-
95	1286479.36	236824.58	картометрический метод	12,5	-
96	1286631.50	237122.24	картометрический метод	12,5	-
97	1286753.88	237277.68	картометрический метод	12,5	-
98	1286960.10	237459.64	картометрический метод	12,5	-
99	1286978.78	237476.12	картометрический метод	12,5	-
100	1287167.28	237588.56	картометрический метод	12,5	-
101	1287306.20	237846.54	картометрический метод	12,5	-
102	1287309.50	237978.82	картометрический метод	12,5	-
103	1287210.28	238316.16	картометрический метод	12,5	-
104	1287134.22	238656.82	картометрический метод	12,5	-

			метод		
105	1287130.46	238853.76	картометрический метод	12,5	-
106	1287129.94	238880.78	картометрический метод	12,5	-
107	1287117.68	239523.34	картометрический метод	12,5	-
108	1287183.82	240102.10	картометрический метод	12,5	-
109	1287176.16	240210.33	картометрический метод	12,5	-
110	1287134.30	240218.22	картометрический метод	12,5	-
111	1287085.67	240234.88	картометрический метод	12,5	-
112	1287026.76	240265.16	картометрический метод	12,5	-
113	1286896.48	240343.06	картометрический метод	12,5	-
114	1286824.96	240378.59	картометрический метод	12,5	-
115	1286766.84	240400.86	картометрический метод	12,5	-
116	1286715.59	240413.50	картометрический метод	12,5	-
117	1286592.31	240438.26	картометрический метод	12,5	-
118	1286500.86	240464.09	картометрический метод	12,5	-
119	1286427.00	240491.63	картометрический метод	12,5	-
120	1286360.97	240522.21	картометрический метод	12,5	-
121	1286320.19	240545.47	картометрический метод	12,5	-
122	1286281.18	240573.80	картометрический метод	12,5	-
123	1286242.10	240608.85	картометрический метод	12,5	-

			метод		
124	1286202.96	240653.23	картометрический метод	12,5	-
125	1286151.07	240727.05	картометрический метод	12,5	-
126	1286074.80	240851.30	картометрический метод	12,5	-
127	1286031.07	240922.37	картометрический метод	12,5	-
128	1285999.28	240963.52	картометрический метод	12,5	-
129	1285976.61	240985.17	картометрический метод	12,5	-
130	1285943.00	241011.70	картометрический метод	12,5	-
131	1285902.95	241033.59	картометрический метод	12,5	-
132	1285813.54	241084.62	картометрический метод	12,5	-
133	1285779.21	241099.23	картометрический метод	12,5	-
134	1285648.56	241123.85	картометрический метод	12,5	-
135	1285599.02	241129.17	картометрический метод	12,5	-
136	1285535.51	241128.58	картометрический метод	12,5	-
137	1285344.53	241118.54	картометрический метод	12,5	-
138	1285269.04	241119.61	картометрический метод	12,5	-
139	1285197.07	241127.66	картометрический метод	12,5	-
140	1285121.07	241143.66	картометрический метод	12,5	-
141	1285040.69	241167.26	картометрический метод	12,5	-
142	1284904.59	241219.59	картометрический	12,5	-

			метод		
143	1284828.21	241247.94	картометрический метод	12,5	-
144	1284768.65	241264.66	картометрический метод	12,5	-
145	1284675.66	241282.64	картометрический метод	12,5	-
146	1284618.10	241288.46	картометрический метод	12,5	-
147	1284555.16	241287.99	картометрический метод	12,5	-
148	1284479.20	241280.57	картометрический метод	12,5	-
149	1284368.53	241261.58	картометрический метод	12,5	-
150	1284291.42	241242.40	картометрический метод	12,5	-
151	1284222.78	241219.77	картометрический метод	12,5	-
152	1284140.85	241180.83	картометрический метод	12,5	-
153	1284024.75	241119.19	картометрический метод	12,5	-
154	1283891.62	241039.40	картометрический метод	12,5	-
155	1283712.07	240910.08	картометрический метод	12,5	-
156	1283667.42	240882.24	картометрический метод	12,5	-
157	1283621.87	240862.53	картометрический метод	12,5	-
158	1283570.43	240848.64	картометрический метод	12,5	-
159	1283519.60	240841.68	картометрический метод	12,5	-
160	1283471.75	240841.82	картометрический метод	12,5	-
161	1283412.69	240849.13	картометрический	12,5	-

			метод		
162	1283372.93	240859.21	картометрический метод	12,5	-
163	1283339.35	240873.06	картометрический метод	12,5	-
164	1283302.60	240896.60	картометрический метод	12,5	-
165	1283250.19	240940.99	картометрический метод	12,5	-
166	1283188.43	240999.85	картометрический метод	12,5	-
167	1283160.04	241034.13	картометрический метод	12,5	-
168	1283140.13	241068.43	картометрический метод	12,5	-
169	1283120.59	241114.58	картометрический метод	12,5	-
170	1283055.91	241303.85	картометрический метод	12,5	-
171	1283003.08	241422.32	картометрический метод	12,5	-
172	1282977.29	241512.07	картометрический метод	12,5	-
173	1282965.75	241581.53	картометрический метод	12,5	-
174	1282954.84	241680.22	картометрический метод	12,5	-
175	1282942.08	241739.01	картометрический метод	12,5	-
176	1282927.69	241782.68	картометрический метод	12,5	-
177	1282909.26	241822.91	картометрический метод	12,5	-
178	1282894.82	241846.31	картометрический метод	12,5	-
179	1282878.41	241865.25	картометрический метод	12,5	-
180	1282860.27	241879.67	картометрический метод	12,5	-

			метод		
181	1282830.35	241895.82	картометрический метод	12,5	-
182	1282797.82	241907.78	картометрический метод	12,5	-
183	1282749.90	241917.49	картометрический метод	12,5	-
184	1282710.07	241920.10	картометрический метод	12,5	-
185	1282664.10	241917.19	картометрический метод	12,5	-
186	1282611.84	241908.35	картометрический метод	12,5	-
187	1282562.73	241894.32	картометрический метод	12,5	-
188	1282506.13	241869.08	картометрический метод	12,5	-
189	1282436.90	241829.60	картометрический метод	12,5	-
190	1282321.76	241756.24	картометрический метод	12,5	-
191	1282274.99	241731.32	картометрический метод	12,5	-
192	1282231.70	241715.08	картометрический метод	12,5	-
193	1282191.16	241705.96	картометрический метод	12,5	-
194	1282152.98	241702.57	картометрический метод	12,5	-
195	1282096.85	241705.33	картометрический метод	12,5	-
196	1282003.55	241715.61	картометрический метод	12,5	-
197	1281898.27	241727.57	картометрический метод	12,5	-
198	1281786.15	241746.72	картометрический метод	12,5	-
199	1281751.57	241757.84	картометрический метод	12,5	-

			метод		
200	1281700.18	241777.96	картометрический метод	12,5	-
201	1281556.63	241822.77	картометрический метод	12,5	-
202	1281483.96	241846.30	картометрический метод	12,5	-
203	1281380.16	241867.13	картометрический метод	12,5	-
204	1281299.82	241878.02	картометрический метод	12,5	-
205	1281225.89	241881.67	картометрический метод	12,5	-
206	1281169.22	241879.14	картометрический метод	12,5	-
207	1281114.32	241868.23	картометрический метод	12,5	-
208	1281063.71	241853.11	картометрический метод	12,5	-
209	1281012.64	241831.98	картометрический метод	12,5	-
210	1280948.46	241795.99	картометрический метод	12,5	-
211	1280883.82	241751.39	картометрический метод	12,5	-
212	1280834.73	241716.38	картометрический метод	12,5	-
213	1280776.96	241686.95	картометрический метод	12,5	-
214	1280730.81	241669.00	картометрический метод	12,5	-
215	1280684.83	241657.78	картометрический метод	12,5	-
216	1280599.06	241644.77	картометрический метод	12,5	-
217	1280579.97	241641.88	картометрический метод	12,5	-
218	1280513.06	241639.71	картометрический метод	12,5	-

			метод		
219	1280460.24	241644.26	картометрический метод	12,5	-
220	1280411.12	241654.63	картометрический метод	12,5	-
221	1280332.58	241679.18	картометрический метод	12,5	-
222	1280264.86	241695.23	картометрический метод	12,5	-
223	1280204.98	241704.94	картометрический метод	12,5	-
224	1280132.15	241722.74	картометрический метод	12,5	-
225	1280093.31	241734.07	картометрический метод	12,5	-
226	1280039.90	241745.40	картометрический метод	12,5	-
227	1279999.44	241755.11	картометрический метод	12,5	-
228	1279941.18	241764.82	картометрический метод	12,5	-
229	1279902.12	241766.01	картометрический метод	12,5	-
230	1279829.81	241768.56	картометрический метод	12,5	-
231	1279769.64	241744.59	картометрический метод	12,5	-
232	1279717.85	241707.37	картометрический метод	12,5	-
233	1279670.91	241667.72	картометрический метод	12,5	-
234	1279627.22	241624.03	картометрический метод	12,5	-
235	1279531.73	241569.00	картометрический метод	12,5	-
236	1279468.62	241530.16	картометрический метод	12,5	-
237	1279386.08	241488.89	картометрический метод	12,5	-

			метод		
238	1279282.51	241450.05	картометрический метод	12,5	-
239	1279212.92	241430.63	картометрический метод	12,5	-
240	1279127.14	241411.21	картометрический метод	12,5	-
241	1279072.12	241390.17	картометрический метод	12,5	-
242	1278986.34	241365.89	картометрический метод	12,5	-
243	1278913.00	241343.03	картометрический метод	12,5	-
244	1278808.22	241320.80	картометрический метод	12,5	-
245	1278717.96	241296.28	картометрический метод	12,5	-
246	1278640.05	241267.83	картометрический метод	12,5	-
247	1278582.37	241240.74	картометрический метод	12,5	-
248	1278391.45	241136.36	картометрический метод	12,5	-
249	1278342.34	241105.86	картометрический метод	12,5	-
250	1278242.77	241030.65	картометрический метод	12,5	-
251	1278088.47	240923.92	картометрический метод	12,5	-
252	1277918.53	240800.15	картометрический метод	12,5	-
253	1277824.03	240731.38	картометрический метод	12,5	-
254	1277719.03	240667.95	картометрический метод	12,5	-
255	1277652.21	240627.19	картометрический метод	12,5	-
256	1277481.73	240503.26	картометрический	12,5	-

			метод		
257	1277297.30	240393.20	картометрический метод	12,5	-
258	1277178.70	240319.08	картометрический метод	12,5	-
259	1277039.90	240249.91	картометрический метод	12,5	-
260	1276928.26	240206.67	картометрический метод	12,5	-
261	1276805.94	240164.62	картометрический метод	12,5	-
262	1276605.39	240113.34	картометрический метод	12,5	-
263	1276560.85	240107.28	картометрический метод	12,5	-
264	1276499.03	240107.04	картометрический метод	12,5	-
265	1276439.13	240112.88	картометрический метод	12,5	-
266	1276322.96	240142.65	картометрический метод	12,5	-
267	1275849.28	240284.50	картометрический метод	12,5	-
268	1275790.22	240308.19	картометрический метод	12,5	-
269	1275635.48	240380.33	картометрический метод	12,5	-
270	1275488.97	240437.72	картометрический метод	12,5	-
271	1275319.78	240494.12	картометрический метод	12,5	-
272	1275185.54	240532.15	картометрический метод	12,5	-
273	1275099.96	240548.70	картометрический метод	12,5	-
274	1275025.26	240555.61	картометрический метод	12,5	-
275	1274921.05	240555.43	картометрический метод	12,5	-

			метод		
276	1274854.20	240549.20	картометрический метод	12,5	-
277	1274725.04	240528.26	картометрический метод	12,5	-
278	1274624.42	240506.73	картометрический метод	12,5	-
279	1274553.89	240487.09	картометрический метод	12,5	-
280	1274484.28	240462.49	картометрический метод	12,5	-
281	1274419.64	240434.07	картометрический метод	12,5	-
282	1274364.50	240403.09	картометрический метод	12,5	-
283	1274303.63	240360.03	картометрический метод	12,5	-
284	1274265.58	240326.80	картометрический метод	12,5	-
285	1274221.98	240280.62	картометрический метод	12,5	-
286	1274138.54	240178.87	картометрический метод	12,5	-
287	1274075.65	240091.24	картометрический метод	12,5	-
288	1274018.20	240002.96	картометрический метод	12,5	-
289	1273984.40	239942.40	картометрический метод	12,5	-
290	1273898.30	239766.03	картометрический метод	12,5	-
291	1273815.00	239598.03	картометрический метод	12,5	-
292	1273753.01	239468.70	картометрический метод	12,5	-
293	1273699.98	239373.40	картометрический метод	12,5	-
294	1273638.30	239279.18	картометрический	12,5	-

			метод		
295	1273587.57	239210.64	картометрический метод	12,5	-
296	1273548.32	239166.63	картометрический метод	12,5	-
297	1273462.88	239083.84	картометрический метод	12,5	-
298	1273397.35	239026.87	картометрический метод	12,5	-
299	1273331.43	238980.14	картометрический метод	12,5	-
300	1273293.05	238957.82	картометрический метод	12,5	-
301	1273249.83	238940.15	картометрический метод	12,5	-
302	1273181.16	238921.84	картометрический метод	12,5	-
303	1273069.06	238900.03	картометрический метод	12,5	-
304	1272970.16	238887.95	картометрический метод	12,5	-
305	1272881.85	238883.35	картометрический метод	12,5	-
306	1272817.50	238886.97	картометрический метод	12,5	-
307	1272766.51	238895.27	картометрический метод	12,5	-
308	1272721.65	238908.97	картометрический метод	12,5	-
309	1272660.02	238938.34	картометрический метод	12,5	-
310	1272615.37	238962.90	картометрический метод	12,5	-
311	1272577.30	238976.13	картометрический метод	12,5	-
312	1272459.84	239004.68	картометрический метод	12,5	-
313	1272256.70	239044.24	картометрический метод	12,5	-

			метод		
314	1272111.84	239079.28	картометрический метод	12,5	-
315	1271949.68	239108.66	картометрический метод	12,5	-
316	1271830.14	239129.81	картометрический метод	12,5	-
317	1271773.39	239144.56	картометрический метод	12,5	-
318	1271706.01	239169.88	картометрический метод	12,5	-
319	1271568.15	239229.20	картометрический метод	12,5	-
320	1271414.53	239287.96	картометрический метод	12,5	-
321	1271309.39	239334.06	картометрический метод	12,5	-
322	1271188.14	239395.93	картометрический метод	12,5	-
323	1271107.91	239442.65	картометрический метод	12,5	-
324	1271059.31	239477.06	картометрический метод	12,5	-
325	1271021.07	239511.27	картометрический метод	12,5	-
326	1270992.44	239543.02	картометрический метод	12,5	-
327	1270972.98	239572.14	картометрический метод	12,5	-
328	1270960.77	239604.37	картометрический метод	12,5	-
329	1270943.67	239695.26	картометрический метод	12,5	-
330	1270915.53	239791.67	картометрический метод	12,5	-
331	1270869.51	239928.79	картометрический метод	12,5	-
332	1270838.45	240041.12	картометрический	12,5	-

			метод		
333	1270777.21	240306.92	картометрический метод	12,5	-
334	1270754.65	240386.39	картометрический метод	12,5	-
335	1270715.68	240512,56	картометрический метод	12,5	-
336	1270698.26	240591.99	картометрический метод	12,5	-
337	1270655.67	240827.02	картометрический метод	12,5	-
338	1270638.77	240919.11	картометрический метод	12,5	-
339	1270602.41	241180.26	картометрический метод	12,5	-
340	1270567.63	241370.30	картометрический метод	12,5	-
341	1270522.41	241585.88	картометрический метод	12,5	-
342	1270484.82	241739.43	картометрический метод	12,5	-
343	1270459.13	241880.42	картометрический метод	12,5	-
344	1270446.17	241981.22	картометрический метод	12,5	-
345	1270425.44	242216.07	картометрический метод	12,5	-
346	1270405.39	242382.95	картометрический метод	12,5	-
347	1270391.47	242457.17	картометрический метод	12,5	-
348	1270325.98	242728.89	картометрический метод	12,5	-
349	1270294.74	242837.40	картометрический метод	12,5	-
350	1270264.24	242920.39	картометрический метод	12,5	-
351	1270231.30	242990.07	картометрический	12,5	-

			метод		
352	1270203.43	243042.29	картометрический метод	12,5	-
353	1270179.77	243074.50	картометрический метод	12,5	-
354	1270162.85	243091.92	картометрический метод	12,5	-
355	1270139.73	243107.28	картометрический метод	12,5	-
356	1270046.79	243145.30	картометрический метод	12,5	-
357	1270008.57	243157.29	картометрический метод	12,5	-
358	1269953.06	243166.83	картометрический метод	12,5	-
359	1269866.57	243171.85	картометрический метод	12,5	-
360	1269792.77	243170.44	картометрический метод	12,5	-
361	1269650.40	243157.14	картометрический метод	12,5	-
362	1269559.50	243157.52	картометрический метод	12,5	-
363	1269331.66	243171.11	картометрический метод	12,5	-
364	1269197.13	243185.31	картометрический метод	12,5	-
365	1269117.59	243199.31	картометрический метод	12,5	-
366	1269047.53	243218.32	картометрический метод	12,5	-
367	1268978.58	243242.67	картометрический метод	12,5	-
368	1268907.75	243272.85	картометрический метод	12,5	-
369	1268831.89	243313.80	картометрический метод	12,5	-
370	1268750.27	243366.61	картометрический метод	12,5	-

			метод		
371	1268637.15	243447.88	картометрический метод	12,5	-
372	1268526.69	243534.48	картометрический метод	12,5	-
373	1268456.13	243595.29	картометрический метод	12,5	-
374	1268388.43	243660.79	картометрический метод	12,5	-
375	1268291.07	243766.98	картометрический метод	12,5	-
376	1268177.88	243889.69	картометрический метод	12,5	-
377	1268113.42	243952.07	картометрический метод	12,5	-
378	1268063.11	243992.71	картометрический метод	12,5	-
379	1267975.64	244052.01	картометрический метод	12,5	-
380	1267929.61	244091.08	картометрический метод	12,5	-
381	1267885.43	244136.72	картометрический метод	12,5	-
382	1267781.12	244268.72	картометрический метод	12,5	-
383	1267717.42	244357.89	картометрический метод	12,5	-
384	1267622.76	244498.90	картометрический метод	12,5	-
385	1267556.58	244597.76	картометрический метод	12,5	-
386	1267456.09	244740.62	картометрический метод	12,5	-
387	1267273.02	245019.57	картометрический метод	12,5	-
388	1267208.98	245126.56	картометрический метод	12,5	-
389	1267165.07	245205.34	картометрический	12,5	-

			метод		
390	1267073.98	245334.94	картометрический метод	12,5	-
391	1266878.82	245646.29	картометрический метод	12,5	-
392	1266840.86	245707.05	картометрический метод	12,5	-
393	1266806.97	245774.02	картометрический метод	12,5	-
394	1266793.68	245800.45	картометрический метод	12,5	-
395	1266764.12	245869.62	картометрический метод	12,5	-
396	1266738.98	245940.58	картометрический метод	12,5	-
397	1266720.64	246008.66	картометрический метод	12,5	-
398	1266711.36	246069.20	картометрический метод	12,5	-
399	1266708.59	246146.59	картометрический метод	12,5	-
400	1266713.69	246241.28	картометрический метод	12,5	-
401	1266721.66	246297.88	картометрический метод	12,5	-
402	1266734.18	246340.86	картометрический метод	12,5	-
403	1266762.55	246407.65	картометрический метод	12,5	-
404	1266803.00	246485.91	картометрический метод	12,5	-
405	1266840.89	246548.30	картометрический метод	12,5	-
406	1266884.75	246609.35	картометрический метод	12,5	-
407	1266960.03	246700.96	картометрический метод	12,5	-
408	1267066.08	246815.58	картометрический	12,5	-

			метод		
409	1267167.07	246916.11	картометрический метод	12,5	-
410	1267219.20	246961.29	картометрический метод	12,5	-
411	1267271.30	246997.92	картометрический метод	12,5	-
412	1267325.01	247027.84	картометрический метод	12,5	-
413	1267382.20	247053.11	картометрический метод	12,5	-
414	1267623.73	247144.39	картометрический метод	12,5	-
415	1267745.18	247184.81	картометрический метод	12,5	-
416	1267802.89	247209.11	картометрический метод	12,5	-
417	1267904.59	247265.61	картометрический метод	12,5	-
418	1268049.62	247357.12	картометрический метод	12,5	-
419	1268146.71	247407.27	картометрический метод	12,5	-
420	1268205.61	247438.30	картометрический метод	12,5	-
421	1268231.00	247455.73	картометрический метод	12,5	-
422	1268265.64	247488.21	картометрический метод	12,5	-
423	1268301.10	247524.49	картометрический метод	12,5	-
424	1268320.38	247558.14	картометрический метод	12,5	-
425	1268341.91	247605.18	картометрический метод	12,5	-
426	1268360.75	247659.78	картометрический метод	12,5	-
427	1268379.20	247739.35	картометрический метод	12,5	-

			метод		
428	1268391.53	247814.03	картометрический метод	12,5	-
429	1268398.19	247899.64	картометрический метод	12,5	-
430	1268400.45	247999.63	картометрический метод	12,5	-
431	1268403.64	248137.22	картометрический метод	12,5	-
432	1268402.11	248265.83	картометрический метод	12,5	-
433	1268395.66	248396.78	картометрический метод	12,5	-
434	1268378.91	248587.06	картометрический метод	12,5	-
435	1268331.30	249014.41	картометрический метод	12,5	-
436	1268304.90	249331.81	картометрический метод	12,5	-
437	1268300.77	249438.00	картометрический метод	12,5	-
438	1268303.82	249495.77	картометрический метод	12,5	-
439	1268333.61	249757.19	картометрический метод	12,5	-
440	1268339.36	249874.83	картометрический метод	12,5	-
441	1268342.10	250015.55	картометрический метод	12,5	-
442	1268360.56	250330.81	картометрический метод	12,5	-
443	1268360.69	250382.79	картометрический метод	12,5	-
444	1268357.03	250409.03	картометрический метод	12,5	-
445	1268346.28	250438.89	картометрический метод	12,5	-
446	1268329.48	250463.46	картометрический метод	12,5	-

			метод		
447	1268305.26	250486.23	картометрический метод	12,5	-
448	1268262.98	250514.77	картометрический метод	12,5	-
449	1268211.40	250542.36	картометрический метод	12,5	-
450	1268145.20	250567.68	картометрический метод	12,5	-
451	1268046.80	250596.32	картометрический метод	12,5	-
452	1267632.17	250692.15	картометрический метод	12,5	-
453	1267532.62	250709.60	картометрический метод	12,5	-
454	1267453.46	250718.74	картометрический метод	12,5	-
455	1267387.59	250720.78	картометрический метод	12,5	-
456	1267018.26	250718.77	картометрический метод	12,5	-
457	1266817.14	250720.31	картометрический метод	12,5	-
458	1266753.05	250724.44	картометрический метод	12,5	-
459	1266700.11	250733.84	картометрический метод	12,5	-
460	1266625.83	250755.17	картометрический метод	12,5	-
461	1266534.48	250786.79	картометрический метод	12,5	-
462	1266448.72	250821.27	картометрический метод	12,5	-
463	1266369.11	250858.81	картометрический метод	12,5	-
464	1266291.86	250901.64	картометрический метод	12,5	-
465	1266164.96	250978.07	картометрический метод	12,5	-

			метод		
466	1266016.31	251059.61	картометрический метод	12,5	-
467	1265771.85	251203.73	картометрический метод	12,5	-
468	1265715.63	251230.05	картометрический метод	12,5	-
469	1265662.53	251245.69	картометрический метод	12,5	-
470	1265553.02	251265.10	картометрический метод	12,5	-
471	1265505.74	251268.35	картометрический метод	12,5	-
472	1265458.70	251264.54	картометрический метод	12,5	-
473	1265269.14	251231.71	картометрический метод	12,5	-
474	1265219.57	251220.90	картометрический метод	12,5	-
475	1265197.80	251213.23	картометрический метод	12,5	-
476	1265129.64	251221.13	картометрический метод	12,5	-
477	1265031.06	251258.48	картометрический метод	12,5	-
478	1264905.28	251319.48	картометрический метод	12,5	-
479	1264723.77	251448.58	картометрический метод	12,5	-
480	1264713.71	251455.81	картометрический метод	12,5	-
481	1264662.19	251502.58	картометрический метод	12,5	-
482	1264646.63	251509.08	картометрический метод	12,5	-
483	1264447.57	251678.20	картометрический метод	12,5	-
484	1264439.05	251679.81	картометрический метод	12,5	-

			метод		
485	1264335.00	251770.46	картометрический метод	12,5	-
486	1264189.46	251864.28	картометрический метод	12,5	-
487	1264125.36	251896.31	картометрический метод	12,5	-
488	1264037.31	251934.32	картометрический метод	12,5	-
489	1263986.78	251952.88	картометрический метод	12,5	-
490	1263980.38	251954.46	картометрический метод	12,5	-
491	1263838.98	251999.79	картометрический метод	12,5	-
492	1263777.72	252002.47	картометрический метод	12,5	-
493	1263679.07	251984.37	картометрический метод	12,5	-
494	1263594.89	251950.31	картометрический метод	12,5	-
495	1263449.50	251886.79	картометрический метод	12,5	-
496	1263441.72	251879.81	картометрический метод	12,5	-
497	1263177.82	251747.22	картометрический метод	12,5	-
498	1263162.81	251730.69	картометрический метод	12,5	-
499	1263029.23	251625.62	картометрический метод	12,5	-
500	1263017.65	251621.14	картометрический метод	12,5	-
501	1262960.22	251550.59	картометрический метод	12,5	-
502	1262950.91	251549.39	картометрический метод	12,5	-
503	1262900.22	251502.58	картометрический метод	12,5	-

			метод		
504	1262793.64	251387.02	картометрический метод	12,5	-
505	1262785.68	251381.14	картометрический метод	12,5	-
506	1262685.56	251272.92	картометрический метод	12,5	-
507	1262646.04	251208.38	картометрический метод	12,5	-
508	1262586.51	251112.36	картометрический метод	12,5	-
509	1262583.01	251101.14	картометрический метод	12,5	-
510	1262521.67	250983.80	картометрический метод	12,5	-
511	1262468.30	250818.49	картометрический метод	12,5	-
512	1262438.99	250631.77	картометрический метод	12,5	-
513	1262420.36	250482.45	картометрический метод	12,5	-
514	1262383.05	250295.77	картометрический метод	12,5	-
515	1262347.31	250173.77	картометрический метод	12,5	-
516	1262277.25	250006.21	картометрический метод	12,5	-
517	1262265.70	249991.79	картометрический метод	12,5	-
518	1262241.29	249925.18	картометрический метод	12,5	-
519	1262194.71	249851.63	картометрический метод	12,5	-
520	1262122.70	249742.04	картометрический метод	12,5	-
521	1262111.05	249735.79	картометрический метод	12,5	-
522	1262084.34	249698.46	картометрический	12,5	-

			метод		
523	1262041.66	249653.14	картометрический метод	12,5	-
524	1261972.31	249610.47	картометрический метод	12,5	-
525	1261804.33	249573.14	картометрический метод	12,5	-
526	1261663.02	249527.80	картометрический метод	12,5	-
527	1261513.68	249495.78	картометрический метод	12,5	-
528	1261273.18	249432.88	картометрический метод	12,5	-
529	1261184.65	249402.86	картометрический метод	12,5	-
530	1261079.63	249353.35	картометрический метод	12,5	-
531	1261070.97	249349.15	картометрический метод	12,5	-
532	1261036.35	249327.78	картометрический метод	12,5	-
533	1260903.02	249221.13	картометрический метод	12,5	-
534	1260782.45	249113.15	картометрический метод	12,5	-
535	1260630.85	248963.11	картометрический метод	12,5	-
536	1260623.01	248951.81	картометрический метод	12,5	-
537	1260569.31	248904.59	картометрический метод	12,5	-
538	1260441.68	248776.99	картометрический метод	12,5	-
539	1260436.38	248767.76	картометрический метод	12,5	-
540	1260321.67	248645.10	картометрический метод	12,5	-
541	1260284.37	248613.13	картометрический	12,5	-

			метод		
542	1260203.61	248584.83	картометрический метод	12,5	-
543	1260120.51	248559.33	картометрический метод	12,5	-
544	1260042.52	248541.31	картометрический метод	12,5	-
545	1259965.95	248527.84	картометрический метод	12,5	-
546	1259951.00	248522.45	картометрический метод	12,5	-
547	1259622.26	248482.80	картометрический метод	12,5	-
548	1259546.77	248462.84	картометрический метод	12,5	-
549	1259391.14	248434.76	картометрический метод	12,5	-
550	1259382.98	248434.48	картометрический метод	12,5	-
551	1259188.35	248389.14	картометрический метод	12,5	-
552	1259087.00	248343.77	картометрический метод	12,5	-
553	1258988.32	248285.13	картометрический метод	12,5	-
554	1258918.97	248215.78	картометрический метод	12,5	-
555	1258863.02	248143.77	картометрический метод	12,5	-
556	1258766.95	247989.16	картометрический метод	12,5	-
557	1258676.39	247874.44	картометрический метод	12,5	-
558	1258580.37	247770.49	картометрический метод	12,5	-
559	1258391.03	247599.78	картометрический метод	12,5	-
560	1258334.99	247538.48	картометрический метод	12,5	-

			метод		
561	1258180.37	247394.46	картометрический метод	12,5	-
562	1258077.83	247283.58	картометрический метод	12,5	-
563	1257965.29	247126.02	картометрический метод	12,5	-
564	1257956.32	247119.79	картометрический метод	12,5	-
565	1257908.30	247010.45	картометрический метод	12,5	-
566	1257879.03	246914.45	картометрический метод	12,5	-
567	1257863.04	246781.13	картометрический метод	12,5	-
568	1257849.60	246618.49	картометрический метод	12,5	-
569	1257852.37	246519.79	картометрический метод	12,5	-
570	1257855.03	246453.13	картометрический метод	12,5	-
571	1257881.68	246306.42	картометрический метод	12,5	-
572	1257889.70	246191.80	картометрический метод	12,5	-
573	1257889.69	246082.46	картометрический метод	12,5	-
574	1257878.97	245965.10	картометрический метод	12,5	-
575	1257872.24	245902.83	картометрический метод	12,5	-
576	1257860.96	245825.26	картометрический метод	12,5	-
577	1257839.26	245650.69	картометрический метод	12,5	-
578	1257836.35	245639.79	картометрический метод	12,5	-
579	1257817.73	245538.50	картометрический	12,5	-

			метод		
580	1257761.62	245354.44	картометрический метод	12,5	-
581	1257721.70	245255.82	картометрический метод	12,5	-
582	1257646.97	245103.77	картометрический метод	12,5	-
583	1257569.68	244973.15	картометрический метод	12,5	-
584	1257517.32	244838.21	картометрический метод	12,5	-
585	1257493.98	244751.67	картометрический метод	12,5	-
586	1257467.30	244635.73	картометрический метод	12,5	-
587	1257460.96	244585.03	картометрический метод	12,5	-
588	1257460.35	244573.15	картометрический метод	12,5	-
589	1257461.02	244522.01	картометрический метод	12,5	-
590	1257464.47	244476.00	картометрический метод	12,5	-
591	1257463.95	244449.98	картометрический метод	12,5	-
592	1257476.88	244398.58	картометрический метод	12,5	-
593	1257503.04	244299.91	картометрический метод	12,5	-
594	1257505.66	244285.13	картометрический метод	12,5	-
595	1257535.03	244229.17	картометрический метод	12,5	-
596	1257575.00	244159.82	картометрический метод	12,5	-
597	1257636.30	244093.12	картометрический метод	12,5	-
598	1257724.37	244018.46	картометрический	12,5	-

			метод		
599	1257852.38	243927.81	картометрический метод	12,5	-
600	1257954.81	243846.63	картометрический метод	12,5	-
601	1258012.33	243815.62	картометрический метод	12,5	-
602	1258163.38	243720.53	картометрический метод	12,5	-
603	1258180.31	243711.78	картометрический метод	12,5	-
604	1258263.04	243639.81	картометрический метод	12,5	-
605	1258334.94	243562.45	картометрический метод	12,5	-
606	1258374.94	243477.11	картометрический метод	12,5	-
607	1258383.01	243426.46	картометрический метод	12,5	-
608	1258375.03	243343.78	картометрический метод	12,5	-
609	1258364.51	243291.30	картометрический метод	12,5	-
610	1258357.00	243225.22	картометрический метод	12,5	-
611	1258358.95	243213.14	картометрический метод	12,5	-
612	1258340.46	243145.69	картометрический метод	12,5	-
613	1258334.52	243134.19	картометрический метод	12,5	-
614	1258302.96	243028.66	картометрический метод	12,5	-
615	1258295.46	242919.08	картометрический метод	12,5	-
616	1258300.30	242906.45	картометрический метод	12,5	-
617	1258296.99	242866.51	картометрический	12,5	-

			метод		
618	1258357.03	242725.47	картометрический метод	12,5	-
619	1258420.04	242629.43	картометрический метод	12,5	-
620	1258428.31	242615.79	картометрический метод	12,5	-
621	1258460.59	242581.36	картометрический метод	12,5	-
622	1258512.15	242529.87	картометрический метод	12,5	-
623	1258616.68	242444.82	картометрический метод	12,5	-
624	1258630.98	242437.12	картометрический метод	12,5	-
625	1258652.32	242399.82	картометрический метод	12,5	-
626	1258726.96	242295.78	картометрический метод	12,5	-
627	1258809.63	242095.79	картометрический метод	12,5	-
628	1258841.63	242007.79	картометрический метод	12,5	-
629	1258839.00	241962.48	картометрический метод	12,5	-
630	1258832.75	241827.97	картометрический метод	12,5	-
631	1258829.65	241735.22	картометрический метод	12,5	-
632	1258829.82	241610.32	картометрический метод	12,5	-
633	1258825.71	241599.83	картометрический метод	12,5	-
634	1258837.34	241526.23	картометрический метод	12,5	-
635	1258856.85	241338.66	картометрический метод	12,5	-
636	1258857.63	241327.76	картометрический метод	12,5	-

			метод		
637	1258868.31	241269.18	картометрический метод	12,5	-
638	1258900.38	241069.14	картометрический метод	12,5	-
639	1258932.31	240893.13	картометрический метод	12,5	-
640	1258940.40	240786.47	картометрический метод	12,5	-
641	1258927.02	240698.45	картометрический метод	12,5	-
642	1258903.05	240615.80	картометрический метод	12,5	-
643	1258820.32	240439.79	картометрический метод	12,5	-
644	1258732.36	240327.79	картометрический метод	12,5	-
645	1258657.62	240255.80	картометрический метод	12,5	-
646	1258585.65	240194.45	картометрический метод	12,5	-
647	1258491.30	240150.90	картометрический метод	12,5	-
648	1258421.71	240100.73	картометрический метод	12,5	-
649	1258366.68	240074.84	картометрический метод	12,5	-
650	1258301.95	240031.14	картометрический метод	12,5	-
651	1258246.92	239995.54	картометрический метод	12,5	-
652	1258183.81	239938.89	картометрический метод	12,5	-
653	1258112.60	239906.53	картометрический метод	12,5	-
654	1258036.53	239943.75	картометрический метод	12,5	-
655	1257992.84	239976.12	картометрический	12,5	-

			метод		
656	1257934.58	240014.96	картометрический метод	12,5	-
657	1257900.37	240015.77	картометрический метод	12,5	-
658	1257864.98	239997.97	картометрический метод	12,5	-
659	1257852.04	239946.18	картометрический метод	12,5	-
660	1257850.42	239899.25	картометрический метод	12,5	-
661	1257825.64	239818.46	картометрический метод	12,5	-
662	1257772.34	239741.16	картометрический метод	12,5	-
663	1257737.22	239663.65	картометрический метод	12,5	-
664	1257694.34	239595.81	картометрический метод	12,5	-
665	1257634.04	239513.58	картометрический метод	12,5	-
666	1257564.36	239445.15	картометрический метод	12,5	-
667	1257452.39	239367.78	картометрический метод	12,5	-
668	1257244.33	239247.77	картометрический метод	12,5	-
669	1257062.99	239159.80	картометрический метод	12,5	-
670	1256940.38	239103.79	картометрический метод	12,5	-
671	1256783.05	239005.11	картометрический метод	12,5	-
672	1256497.65	238797.12	картометрический метод	12,5	-
673	1256415.02	238730.45	картометрический метод	12,5	-
674	1256263.02	238594.46	картометрический метод	12,5	-

			метод		
675	1256108.38	238450.49	картометрический метод	12,5	-
676	1255945.71	238306.46	картометрический метод	12,5	-
677	1255908.38	238255.79	картометрический метод	12,5	-
678	1255863.06	238187.82	картометрический метод	12,5	-
679	1255846.88	238126.32	картометрический метод	12,5	-
680	1255830.70	238048.64	картометрический метод	12,5	-
681	1255843.64	237922.40	картометрический метод	12,5	-
682	1255973.11	237506.49	картометрический метод	12,5	-
683	1256115.53	237016.12	картометрический метод	12,5	-
684	1256270.89	236627.71	картометрический метод	12,5	-
685	1256400.36	236224.73	картометрический метод	12,5	-
686	1256568.67	235680.97	картометрический метод	12,5	-
687	1256685.19	235305.49	картометрический метод	12,5	-
688	1256775.82	234902.53	картометрический метод	12,5	-
689	1256924.37	234290.48	картометрический метод	12,5	-
690	1256966.99	233938.49	картометрический метод	12,5	-
691	1256975.01	233818.49	картометрический метод	12,5	-
692	1256991.05	233455.77	картометрический метод	12,5	-
693	1256990.98	232941.14	картометрический	12,5	-

			метод		
694	1256985.69	232666.47	картометрический метод	12,5	-
695	1256961.71	232354.47	картометрический метод	12,5	-
696	1256908.38	232079.79	картометрический метод	12,5	-
697	1256871.05	231935.79	картометрический метод	12,5	-
698	1256812.35	231807.77	картометрический метод	12,5	-
699	1256716.35	231663.78	картометрический метод	12,5	-
700	1256636.29	231575.80	картометрический метод	12,5	-
701	1256406.97	231386.47	картометрический метод	12,5	-
702	1256127.03	231218.46	картометрический метод	12,5	-
703	1255862.96	231098.51	картометрический метод	12,5	-
704	1255652.39	230989.16	картометрический метод	12,5	-
705	1255340.40	230861.13	картометрический метод	12,5	-
706	1255145.63	230783.77	картометрический метод	12,5	-
707	1254817.62	230623.78	картометрический метод	12,5	-
708	1254743.06	230586.45	картометрический метод	12,5	-
709	1254276.30	230255.78	картометрический метод	12,5	-
710	1253999.04	230077.11	картометрический метод	12,5	-
711	1253756.33	229933.13	картометрический метод	12,5	-
712	1253583.00	229813.15	картометрический	12,5	-

			метод		
713	1253420.33	229682.47	картометрический метод	12,5	-
714	1253233.63	229538.50	картометрический метод	12,5	-
715	1253113.63	229442.49	картометрический метод	12,5	-
716	1252876.39	229234.47	картометрический метод	12,5	-
717	1252692.35	229010.45	картометрический метод	12,5	-
718	1252612.33	228909.14	картометрический метод	12,5	-
719	1252468.33	228690.49	картометрический метод	12,5	-
720	1252278.96	228383.80	картометрический метод	12,5	-
721	1252153.69	228111.80	картометрический метод	12,5	-
722	1252049.70	227866.45	картометрический метод	12,5	-
723	1252009.29	227758.39	картометрический метод	12,5	-
724	1252002.01	227723.93	картометрический метод	12,5	-
725	1251966.31	227554.63	картометрический метод	12,5	-
726	1251967.04	227541.12	картометрический метод	12,5	-
727	1251951.05	227426.44	картометрический метод	12,5	-
728	1251928.72	227179.40	картометрический метод	12,5	-
729	1251931.73	227173.41	картометрический метод	12,5	-
730	1251927.23	227101.31	картометрический метод	12,5	-
731	1251918.25	226936.24	картометрический	12,5	-

			метод		
732	1251916.29	226922.46	картометрический метод	12,5	-
733	1251908.31	226797.13	картометрический метод	12,5	-
734	1251876.37	226610.46	картометрический метод	12,5	-
735	1251823.01	226367.80	картометрический метод	12,5	-
736	1251766.96	226207.80	картометрический метод	12,5	-
737	1251743.01	226146.45	картометрический метод	12,5	-
738	1251665.72	225994.45	картометрический метод	12,5	-
739	1251615.03	225834.46	картометрический метод	12,5	-
740	1251561.63	225701.16	картометрический метод	12,5	-
741	1251476.35	225546.46	картометрический метод	12,5	-
742	1251417.64	225407.77	картометрический метод	12,5	-
743	1251390.97	225263.77	картометрический метод	12,5	-
744	1251340.36	225026.43	картометрический метод	12,5	-
745	1251271.02	224669.12	картометрический метод	12,5	-
746	1251209.68	224335.78	картометрический метод	12,5	-
747	1251193.61	224269.13	картометрический метод	12,5	-
748	1251166.98	224127.77	картометрический метод	12,5	-
749	1251105.72	223943.79	картометрический метод	12,5	-
750	1251020.38	223677.13	картометрический	12,5	-

			метод		
751	1250945.69	223389.16	картометрический метод	12,5	-
752	1250870.98	223221.14	картометрический метод	12,5	-
753	1250804.36	223079.81	картометрический метод	12,5	-
754	1250726.99	222927.76	картометрический метод	12,5	-
755	1250614.96	222725.14	картометрический метод	12,5	-
756	1250457.65	222490.46	картометрический метод	12,5	-
757	1250385.63	222375.78	картометрический метод	12,5	-
758	1250172.39	222029.16	картометрический метод	12,5	-
759	1250036.37	221789.14	картометрический метод	12,5	-
760	1249831.04	221421.13	картометрический метод	12,5	-
761	1249796.37	221373.16	картометрический метод	12,5	-
762	1249700.34	221117.12	картометрический метод	12,5	-
763	1249609.96	220817.19	картометрический метод	12,5	-
764	1249603.16	220800.96	картометрический метод	12,5	-
765	1249584.37	220737.64	картометрический метод	12,5	-
766	1249548.34	220604.08	картометрический метод	12,5	-
767	1249545.69	220591.82	картометрический метод	12,5	-
768	1249529.65	220530.49	картометрический метод	12,5	-
769	1249492.38	220343.78	картометрический метод	12,5	-

			метод		
770	1249441.65	220053.13	картометрический метод	12,5	-
771	1249404.38	219911.78	картометрический метод	12,5	-
772	1249353.72	219786.46	картометрический метод	12,5	-
773	1249289.63	219666.43	картометрический метод	12,5	-
774	1249223.00	219517.11	картометрический метод	12,5	-
775	1249156.37	219367.78	картометрический метод	12,5	-
776	1249022.95	219135.79	картометрический метод	12,5	-
777	1248879.00	218882.46	картометрический метод	12,5	-
778	1248759.04	218711.82	картометрический метод	12,5	-
779	1248529.67	218394.48	картометрический метод	12,5	-
780	1248337.71	218164.63	картометрический метод	12,5	-
781	1248208.05	218006.04	картометрический метод	12,5	-
782	1248196.38	217997.10	картометрический метод	12,5	-
783	1248150.56	217931.00	картометрический метод	12,5	-
784	1248124.35	217904.62	картометрический метод	12,5	-
785	1247990.44	217714.89	картометрический метод	12,5	-
786	1247985.71	217703.79	картометрический метод	12,5	-
787	1247886.94	217541.12	картометрический метод	12,5	-
788	1247807.04	217455.76	картометрический метод	12,5	-

			метод		
789	1247700.33	217322.46	картометрический метод	12,5	-
790	1247588.32	217197.10	картометрический метод	12,5	-
791	1247401.72	216967.83	картометрический метод	12,5	-
792	1247286.97	216813.14	картометрический метод	12,5	-
793	1247198.96	216687.84	картометрический метод	12,5	-
794	1247167.00	216618.48	картометрический метод	12,5	-
795	1247141.11	216547.20	картометрический метод	12,5	-
796	1240337.32	215796.94	картометрический метод	12,5	-
797	1240308.34	215722.47	картометрический метод	12,5	-
798	1240156.39	215437.11	картометрический метод	12,5	-
799	1239996.30	215119.81	картометрический метод	12,5	-
800	1239849.66	214773.11	картометрический метод	12,5	-
801	1239740.34	214517.11	картометрический метод	12,5	-
802	1239703.05	214357.13	картометрический метод	12,5	-
803	1239679.05	214162.45	картометрический метод	12,5	-
804	1239681.63	213861.15	картометрический метод	12,5	-
805	1239700.34	213623.78	картометрический метод	12,5	-
806	1239727.05	213413.11	картометрический метод	12,5	-
807	1239748.36	213186.43	картометрический	12,5	-

			метод		
808	1239793.66	213005.10	картометрический метод	12,5	-
809	1239897.67	212786.45	картометрический метод	12,5	-
810	1239975.02	212623.77	картометрический метод	12,5	-
811	1240046.97	212501.16	картометрический метод	12,5	-
812	1240161.68	212362.47	картометрический метод	12,5	-
813	1240308.29	212234.49	картометрический метод	12,5	-
814	1240414.95	212165.11	картометрический метод	12,5	-
815	1240564.36	212079.81	картометрический метод	12,5	-
816	1240777.65	211986.46	картометрический метод	12,5	-
817	1240940.38	211919.82	картометрический метод	12,5	-
818	1241159.03	211858.47	картометрический метод	12,5	-
819	1241361.62	211786.46	картометрический метод	12,5	-
820	1241511.03	211735.81	картометрический метод	12,5	-
821	1241716.32	211682.47	картометрический метод	12,5	-
822	1241776.07	211670.72	картометрический метод	12,5	-
823	1241818.41	211662.45	картометрический метод	12,5	-
824	1241865.74	211653.13	картометрический метод	12,5	-
825	1241940.97	211634.32	картометрический метод	12,5	-
826	1241983.02	211623.81	картометрический метод	12,5	-

			метод		
827	1242070.93	211607.11	картометрический метод	12,5	-
828	1242137.67	211594.47	картометрический метод	12,5	-
829	1242319.00	211562.46	картометрический метод	12,5	-
830	1242530.24	211502.79	картометрический метод	12,5	-
831	1242667.62	211456.15	картометрический метод	12,5	-
832	1242741.91	211432.21	картометрический метод	12,5	-
833	1242753.67	211426.47	картометрический метод	12,5	-
834	1243012.39	211330.47	картометрический метод	12,5	-
835	1243164.28	211287.82	картометрический метод	12,5	-
836	1243295.01	211242.45	картометрический метод	12,5	-
837	1243597.42	211145.53	картометрический метод	12,5	-
838	1243776.06	211091.52	картометрический метод	12,5	-
839	1243785.67	211085.11	картометрический метод	12,5	-
840	1243983.01	211015.76	картометрический метод	12,5	-
841	1244200.79	210936.92	картометрический метод	12,5	-
842	1244301.21	210895.74	картометрический метод	12,5	-
843	1244409.40	210839.37	картометрический метод	12,5	-
844	1244420.29	210834.44	картометрический метод	12,5	-
845	1244455.86	210812.89	картометрический	12,5	-

			метод		
846	1244545.18	210751.99	картометрический метод	12,5	-
847	1244601.50	210705.80	картометрический метод	12,5	-
848	1244617.66	210698.46	картометрический метод	12,5	-
849	1244692.31	210621.14	картометрический метод	12,5	-
850	1244816.17	210473.18	картометрический метод	12,5	-
851	1244814.65	210467.14	картометрический метод	12,5	-
852	1244918.19	210300.53	картометрический метод	12,5	-
853	1244924.34	210290.48	картометрический метод	12,5	-
854	1244943.74	210232.99	картометрический метод	12,5	-
855	1244946.71	210231.54	картометрический метод	12,5	-
856	1244968.39	210190.03	картометрический метод	12,5	-
857	1245008.27	210084.39	картометрический метод	12,5	-
858	1245009.66	210071.79	картометрический метод	12,5	-
859	1245020.36	210010.45	картометрический метод	12,5	-
860	1245024.10	209947.70	картометрический метод	12,5	-
861	1245022.96	209903.93	картометрический метод	12,5	-
862	1245004.74	209812.25	картометрический метод	12,5	-
863	1244952.67	209697.21	картометрический метод	12,5	-
864	1244951.04	209687.83	картометрический метод	12,5	-

			метод		
865	1244929.64	209645.10	картометрический метод	12,5	-
866	1244860.38	209543.79	картометрический метод	12,5	-
867	1244820.93	209515.80	картометрический метод	12,5	-
868	1244790.52	209466.31	картометрический метод	12,5	-
869	1244788.60	209454.74	картометрический метод	12,5	-
870	1244776.58	209433.73	картометрический метод	12,5	-
871	1244772.00	209408.27	картометрический метод	12,5	-
872	1244767.59	209391.72	картометрический метод	12,5	-
873	1244766.51	209374.70	картометрический метод	12,5	-
874	1244763.02	209355.72	картометрический метод	12,5	-
875	1244723.89	209233.02	картометрический метод	12,5	-
876	1244719.47	209223.61	картометрический метод	12,5	-
877	1244710.47	209199.58	картометрический метод	12,5	-
878	1244696.94	209180.03	картометрический метод	12,5	-
879	1244692.43	209171.04	картометрический метод	12,5	-
880	1244687.84	209156.17	картометрический метод	12,5	-
881	1244685.00	209147.02	картометрический метод	12,5	-
882	1244674.48	209127.53	картометрический метод	12,5	-
883	1244672.66	209123.05	картометрический метод	12,5	-

			метод		
884	1244665.42	209105.01	картометрический метод	12,5	-
885	1244653.46	209082.49	картометрический метод	12,5	-
886	1244648.96	209070.48	картометрический метод	12,5	-
887	1244582.15	208924.69	картометрический метод	12,5	-
888	1244575.37	208914.36	картометрический метод	12,5	-
889	1244530.36	208803.25	картометрический метод	12,5	-
890	1244446.81	208635.06	картометрический метод	12,5	-
891	1244330.06	208435.08	картометрический метод	12,5	-
892	1244290.52	208370.52	картометрический метод	12,5	-
893	1244157.44	208204.97	картометрический метод	12,5	-
894	1244034.23	208051.78	картометрический метод	12,5	-
895	1243859.25	207849.71	картометрический метод	12,5	-
896	1243769.68	207749.67	картометрический метод	12,5	-
897	1243571.77	207570.49	картометрический метод	12,5	-
898	1243359.23	207412.18	картометрический метод	12,5	-
899	1243290.47	207362.20	картометрический метод	12,5	-
900	1243155.14	207245.51	картометрический метод	12,5	-
901	1242973.82	207068.43	картометрический метод	12,5	-
902	1242728.00	206870.52	картометрический	12,5	-

			метод		
903	1242594.68	206749.71	картометрический метод	12,5	-
904	1242540.48	206664.25	картометрический метод	12,5	-
905	1242503.03	206582.99	картометрический метод	12,5	-
906	1242482.18	206478.83	картометрический метод	12,5	-
907	1242461.37	206335.07	картометрический метод	12,5	-
908	1242461.39	206145.49	картометрический метод	12,5	-
909	1242469.64	205924.68	картометрический метод	12,5	-
910	1242488.47	205808.02	картометрический метод	12,5	-
911	1242519.72	205647.58	картометрический метод	12,5	-
912	1242609.27	205455.93	картометрический метод	12,5	-
913	1242800.92	205247.60	картометрический метод	12,5	-
914	1243027.99	205041.33	картометрический метод	12,5	-
915	1243207.17	204893.46	картометрический метод	12,5	-
916	1243363.47	204755.94	картометрический метод	12,5	-
917	1243553.07	204555.94	картометрический метод	12,5	-
918	1243730.05	204430.92	картометрический метод	12,5	-
919	1244038.40	204291.33	картометрический метод	12,5	-
920	1244175.98	204237.18	картометрический метод	12,5	-
921	1244484.24	204120.51	картометрический метод	12,5	-

			метод		
922	1244725.91	204041.32	картометрический метод	12,5	-
923	1245117.64	203903.84	картометрический метод	12,5	-
924	1245221.79	203839.28	картометрический метод	12,5	-
925	1245292.64	203782.99	картометрический метод	12,5	-
926	1245540.50	203587.19	картометрический метод	12,5	-
927	1245765.48	203397.58	картометрический метод	12,5	-
928	1245859.27	203328.80	картометрический метод	12,5	-
929	1246092.55	203183.01	картометрический метод	12,5	-
930	1246342.63	203020.50	картометрический метод	12,5	-
931	1246417.56	202962.20	картометрический метод	12,5	-
932	1246634.29	202814.28	картометрический метод	12,5	-
933	1246867.59	202637.19	картометрический метод	12,5	-
934	1246948.80	202576.75	картометрический метод	12,5	-
935	1247105.13	202437.18	картометрический метод	12,5	-
936	1247246.79	202349.68	картометрический метод	12,5	-
937	1247403.06	202230.93	картометрический метод	12,5	-
938	1247528.07	202149.71	картометрический метод	12,5	-
939	1247848.82	201972.60	картометрический метод	12,5	-
940	1247967.57	201914.28	картометрический метод	12,5	-

			метод		
941	1248117.58	201845.50	картометрический метод	12,5	-
942	1248282.18	201755.94	картометрический метод	12,5	-
943	1248403.02	201680.97	картометрический метод	12,5	-
944	1248528.06	201580.93	картометрический метод	12,5	-
945	1248725.94	201430.91	картометрический метод	12,5	-
946	1248900.88	201289.27	картометрический метод	12,5	-
947	1249007.21	201193.45	картометрический метод	12,5	-
948	1249040.48	201120.54	картометрический метод	12,5	-
949	1249048.80	201060.10	картометрический метод	12,5	-
950	1249034.26	200964.28	картометрический метод	12,5	-
951	1248998.83	200878.84	картометрический метод	12,5	-
952	1248850.93	200712.17	картометрический метод	12,5	-
953	1248740.55	200610.10	картометрический метод	12,5	-
954	1248511.54	200480.96	картометрический метод	12,5	-
955	1248398.54	200420.29	картометрический метод	12,5	-
956	1248259.23	200351.78	картометрический метод	12,5	-
957	1248119.70	200291.33	картометрический метод	12,5	-
958	1247892.58	200189.27	картометрический метод	12,5	-
959	1247780.12	200143.42	картометрический метод	12,5	-

			метод		
960	1247661.38	200064.25	картометрический метод	12,5	-
961	1247596.79	200008.03	картометрический метод	12,5	-
962	1247557.19	199955.95	картометрический метод	12,5	-
963	1247517.56	199878.81	картометрический метод	12,5	-
964	1247496.72	199795.53	картометрический метод	12,5	-
965	1247467.53	199597.59	картометрический метод	12,5	-
966	1247451.54	199412.16	картометрический метод	12,5	-
967	1247442.61	199308.00	картометрический метод	12,5	-
968	1247442.61	199099.67	картометрический метод	12,5	-
969	1247457.17	198949.70	картометрический метод	12,5	-
970	1247455.12	198618.42	картометрический метод	12,5	-
971	1247459.22	198399.71	картометрический метод	12,5	-
972	1247442.63	198218.46	картометрический метод	12,5	-
973	1247425.90	198145.51	картометрический метод	12,5	-
974	1247411.29	197999.68	картометрический метод	12,5	-
975	1247400.97	197839.25	картометрический метод	12,5	-
976	1247411.39	197560.10	картометрический метод	12,5	-
977	1247448.88	197197.58	картометрический метод	12,5	-
978	1247467.61	197091.32	картометрический	12,5	-

			метод		
979	1247467.62	196997.60	картометрический метод	12,5	-
980	1247440.50	196930.93	картометрический метод	12,5	-
981	1247388.39	196826.75	картометрический метод	12,5	-
982	1247348.80	196653.82	картометрический метод	12,5	-
983	1247332.16	196549.67	картометрический метод	12,5	-
984	1247323.86	196408.03	картометрический метод	12,5	-
985	1247298.79	196260.07	картометрический метод	12,5	-
986	1247252.99	196087.20	картометрический метод	12,5	-
987	1247163.42	195799.69	картометрический метод	12,5	-
988	1247082.18	195501.78	картометрический метод	12,5	-
989	1247036.30	195291.33	картометрический метод	12,5	-
990	1247009.23	195120.49	картометрический метод	12,5	-
991	1246982.16	194920.52	картометрический метод	12,5	-
992	1246963.49	194658.01	картометрический метод	12,5	-
993	1246942.63	194324.71	картометрический метод	12,5	-
994	1246957.19	193997.56	картометрический метод	12,5	-
995	1246982.22	193693.43	картометрический метод	12,5	-
996	1246973.87	193570.53	картометрический метод	12,5	-
997	1246957.16	193357.99	картометрический метод	12,5	-

			метод		
998	1246963.44	193153.81	картометрический метод	12,5	-
999	1246986.36	192985.09	картометрический метод	12,5	-
1000	1247028.07	192826.77	картометрический метод	12,5	-
1001	1247075.95	192639.23	картометрический метод	12,5	-
1002	1247082.45	192606.35	картометрический метод	12,5	-
1003	1247108.21	192502.79	картометрический метод	12,5	-
1004	1247150.91	192355.93	картометрический метод	12,5	-
1005	1247192.58	192155.96	картометрический метод	12,5	-
1006	1247207.19	192039.26	картометрический метод	12,5	-
1007	1247338.22	192080.52	картометрический метод	12,5	-
1008	1248068.46	192429.78	картометрический метод	12,5	-
1009	1248335.16	192512.32	картометрический метод	12,5	-
1010	1248639.96	192448.82	картометрический метод	12,5	-
1011	1249050.20	192322.88	картометрический метод	12,5	-
1012	1249363.86	192226.58	картометрический метод	12,5	-
1013	1249636.92	192201.18	картометрический метод	12,5	-
1014	1249783.60	192260.48	картометрический метод	12,5	-
1015	1249935.36	192321.82	картометрический метод	12,5	-
1016	1250144.92	192550.42	картометрический метод	12,5	-

			метод		
1017	1250322.72	192931.42	картометрический метод	12,5	-
1018	1250417.96	193591.82	картометрический метод	12,5	-
1019	1250506.86	194106.18	картометрический метод	12,5	-
1020	1250627.52	194531.62	картометрический метод	12,5	-
1021	1250957.72	195306.34	картометрический метод	12,5	-
1022	1251306.96	195776.24	картометрический метод	12,5	-
1023	1251564.86	196042.54	картометрический метод	12,5	-
1024	1252475.38	196982.74	картометрический метод	12,5	-
1025	1252958.60	197399.48	картометрический метод	12,5	-
1026	1253628.96	197977.58	картометрический метод	12,5	-
1027	1254241.84	198406.58	картометрический метод	12,5	-
1028	1254660.84	198699.88	картометрический метод	12,5	-
1029	1254859.28	198953.88	картометрический метод	12,5	-
1030	1255077.66	198852.62	картометрический метод	12,5	-
1031	1255792.04	198005.96	картометрический метод	12,5	-
1032	1256284.16	197408.00	картометрический метод	12,5	-
1033	1256437.62	197238.66	картометрический метод	12,5	-
1034	1256966.80	197053.46	картометрический метод	12,5	-
1035	1257882.26	196762.42	картометрический метод	12,5	-

			метод		
1036	1257961.50	196725.16	картометрический метод	12,5	-
1037	1258501.38	196471.38	картометрический метод	12,5	-
1038	1258898.26	195995.12	картометрический метод	12,5	-
1039	1259083.46	195767.58	картометрический метод	12,5	-
1040	1259255.70	195676.92	картометрический метод	12,5	-
1041	1259284.56	195661.74	картометрический метод	12,5	-
1042	1259850.76	195651.16	картометрический метод	12,5	-
1043	1260168.26	195783.46	картометрический метод	12,5	-
1044	1260183.74	195796.78	картометрический метод	12,5	-
1045	1260776.80	196307.32	картометрический метод	12,5	-
1046	1260977.88	196614.24	картометрический метод	12,5	-
1047	1261427.68	196852.38	картометрический метод	12,5	-
1048	1261692.26	196979.38	картометрический метод	12,5	-
1049	1262020.34	197482.08	картометрический метод	12,5	-
1050	1262327.26	198207.04	картометрический метод	12,5	-
1051	1262380.18	198365.80	картометрический метод	12,5	-
1052	1262486.02	198498.08	картометрический метод	12,5	-
1053	1262819.40	198720.34	картометрический метод	12,5	-
1054	1263263.90	199048.42	картометрический метод	12,5	-

			метод		
1055	1263521.98	199161.98	картометрический метод	12,5	-
1056	1263815.70	199291.22	картометрический метод	12,5	-
1057	1263925.36	199339.46	картометрический метод	12,5	-
1058	1264221.68	199577.58	картометрический метод	12,5	-
1059	1264459.82	200000.92	картометрический метод	12,5	-
1060	1264581.52	200397.80	картометрический метод	12,5	-
1061	1264512.72	200778.80	картометрический метод	12,5	-
1062	1264490.14	200829.98	картометрический метод	12,5	-
1063	1264353.98	201138.64	картометрический метод	12,5	-
1064	1264010.02	201625.46	картометрический метод	12,5	-
1065	1263814.22	201921.80	картометрический метод	12,5	-
1066	1263798.36	202054.10	картометрический метод	12,5	-
1067	1263851.26	202292.22	картометрический метод	12,5	-
1068	1264020.60	202583.26	картометрический метод	12,5	-
1069	1264189.94	202763.18	картометрический метод	12,5	-
1070	1264322.22	202805.50	картометрический метод	12,5	-
1071	1265026.02	202673.22	картометрический метод	12,5	-
1072	1265708.64	202371.60	картометрический метод	12,5	-
1073	1266077.90	202229.58	картометрический метод	12,5	-

			метод		
1074	1266396.56	202107.00	картометрический метод	12,5	-
1075	1266650.56	202069.96	картометрический метод	12,5	-
1076	1267507.82	202054.10	картометрический метод	12,5	-
1077	1267758.00	202078.08	картометрический метод	12,5	-
1078	1267894.10	202091.14	картометрический метод	12,5	-
1079	1267950.50	202128.74	картометрический метод	12,5	-
1080	1268068.74	202207.54	картометрический метод	12,5	-
1081	1268333.32	202498.60	картометрический метод	12,5	-
1082	1268452.52	202605.74	картометрический метод	12,5	-
1083	1268807.06	202917.94	картометрический метод	12,5	-
1084	1269071.66	203050.24	картометрический метод	12,5	-
1085	1269058.04	203295.25	картометрический метод	12,5	-
1086	1268944.98	203524.59	картометрический метод	12,5	-
1087	1268725.32	203653.79	картометрический метод	12,5	-
1088	1268537.97	203789.46	картометрический метод	12,5	-
1089	1268463.68	203957.43	картометрический метод	12,5	-
1090	1268460.45	204244.91	картометрический метод	12,5	-
1091	1268437.84	204587.31	картометрический метод	12,5	-
1092	1268392.62	204829.57	картометрический метод	12,5	-

			метод		
1093	1268315.09	205062.14	картометрический метод	12,5	-
1094	1268273.10	205210.73	картометрический метод	12,5	-
1095	1268497.20	205619.35	картометрический метод	12,5	-
1096	1268750.26	205863.04	картометрический метод	12,5	-
1097	1268947.09	206331.68	картометрический метод	12,5	-
1098	1269275.13	206434.78	картометрический метод	12,5	-
1099	1269537.57	206575.37	картометрический метод	12,5	-
1100	1269631.29	206669.10	картометрический метод	12,5	-
1101	1269612,55	206753.45	картометрический метод	12,5	-
1102	1269256.39	206884.67	картометрический метод	12,5	-
1103	1268769.01	207137.73	картометрический метод	12,5	-
1104	1268469.08	207447.03	картометрический метод	12,5	-
1105	1268262.88	207709.46	картометрический метод	12,5	-
1106	1268206.65	208028.14	картометрический метод	12,5	-
1107	1268197.27	208149.98	картометрический метод	12,5	-
1108	1268195.93	208317.84	картометрический метод	12,5	-
1	1269253.10	210567.28	картометрический метод	12,5	-

3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта

Обозначение	Координаты, м	метод	средняя	Описание
-------------	---------------	-------	---------	----------

характерных точек части границы	X	Y	определения координат характерной точки	квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	обозначения точки на местности (при наличии)
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

Раздел 3

Сведения о местоположении измененных (уточненных) границ объекта

1. Система координат МСК 166 (зона 3)							
2. Сведения о характерных точках границ объекта							
Обозначение характерных точек границ	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-
3. Сведения о характерных точках части (частей) границы объекта							
Обозначение характерных точек части границы	Существующие координаты, м		Измененные (уточненные) координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y	X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

Приложение N 2
к Положению
о государственном природном
заказнике краевого
значения "Туруханский" имени
академика Е.Е. Сыроечковского

**ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ УГЛОВЫХ ТОЧЕК ЗОНЫ ТРАДИЦИОННОГО
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ КОРЕННЫХ МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПРОЖИВАЮЩИХ НА ТЕРРИТОРИИ
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ, РАСПОЛОЖЕННОЙ В ГРАНИЦАХ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА КРАЕВОГО ЗНАЧЕНИЯ
"ТУРУХАНСКИЙ" ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е.Е. СЫРОЕЧКОВСКОГО**

Номер точки	WGS 84	
	Градусы, минуты, секунды	
	северная широта	восточная долгота
1	2	3
1	62°23'02.446"	89°02'04.135"
2	62°23'01.896"	89°02'30.285"
3	62°22'57.399"	89°02'59.906"
4	62°22'49.278"	89°03'28.814"
5	62°22'47.110"	89°03'45.237"
6	62°22'46.142"	89°04'00.134"
7	62°22'46.682"	89°04'14.210"
8	62°22'53.702"	89°04'45.084"
9	62°22'57.777"	89°04'57.385"
10	62°23'12.822"	89°05'42.817"
11	62°23'25.850"	89°06'11.818"
12	62°23'33.205"	89°06'34.210"
13	62°23'43.278"	89°07'14.530"
14	62°23'46.827"	89°07'48.180"
15	62°23'50.708"	89°08'06.882"
16	62°23'57.685"	89°08'25.803"
17	62°24'00.550"	89°08'32.402"
18	62°24'09.039"	89°08'51.954"
19	62°24'18.036"	89°09'01.972"
20	62°24'21.646"	89°09'05.990"
21	62°24'36.226"	89°09'10.033"
22	62°24'49.251"	89°09'10.969"

23	62°24'52.916"	89°09'14.194"
24	62°24'59.792"	89°09'20.253"
25	62°25'09.606"	89°09'42.166"
26	62°25'14.469"	89°09'59.342"
27	62°25'18.717"	89°10'35.382"
28	62°25'19.333"	89°11'04.239"
29	62°25'20.467"	89°11'13.772"
30	62°25'23.404"	89°11'24.129"
31	62°25'34.748"	89°11'36.718"
32	62°25'52.647"	89°11'53.941"
33	62°26'00.783"	89°12'02.210"
34	62°26'03.163"	89°12'04.629"
35	62°26'09.398"	89°12'15.926"
36	62°26'12.048"	89°12'22.413"
37	62°26'19.892"	89°12'41.608"
38	62°26'22.812"	89°12'59.587"
39	62°26'23.992"	89°13'26.198"
40	62°26'23.532"	89°13'54.998"
41	62°26'23.938"	89°14'03.102"
42	62°26'27.783"	89°14'09.844"
43	62°26'47.493"	89°14'13.628"
44	62°26'58.747"	89°14'18.391"
45	62°27'06.454"	89°14'24.273"
46	62°27'16.570"	89°14'39.804"
47	62°27'20.109"	89°14'52.299"
48	62°27'21.092"	89°15'17.528"
49	62°27'21.124"	89°15'23.774"
50	62°27'21.276"	89°15'52.390"
51	62°27'18.403"	89°16'37.635"
52	62°27'15.332"	89°17'02.094"

53	62°27'15.951"	89°17'09.758"
54	62°27'18.324"	89°17'15.018"
55	62°27'33.472"	89°17'16.868"
56	62°27'40.867"	89°17'22.048"
57	62°27'50.490"	89°17'34.789"
58	62°27'52.930"	89°17'40.920"
59	62°27'56.649"	89°17'50.269"
60	62°28'00.246"	89°18'12.016"
61	62°28'00.670"	89°18'37.908"
62	62°27'58.039"	89°19'07.716"
63	62°27'50.785"	89°19'50.174"
64	62°27'49.968"	89°19'54.966"
65	62°27'49.748"	89°19'56.247"
66	62°27'45.482"	89°20'14.841"
67	62°27'36.576"	89°20'36.074"
68	62°27'33.361"	89°20'49.210"
69	62°27'33.213"	89°20'57.969"
70	62°27'34.614"	89°21'10.083"
71	62°27'48.776"	89°22'10.066"
72	62°27'54.914"	89°22'32.484"
73	62°28'02.013"	89°22'48.748"
74	62°28'16.143"	89°23'06.036"
75	62°28'28.297"	89°23'26.638"
76	62°28'37.520"	89°23'49.779"
77	62°28'50.710"	89°24'30.567"
78	62°28'56.013"	89°24'44.186"
79	62°29'02.457"	89°25'00.735"
80	62°29'04.732"	89°25'06.582"
81	62°29'22.362"	89°25'50.062"
82	62°29'37.165"	89°26'42.234"

83	62°29'38.612"	89°26'47.436"
84	62°29'46.222"	89°27'20.059"
85	62°29'57.652"	89°27'56.826"
86	62°30'13.946"	89°28'42.556"
87	62°30'32.824"	89°29'44.703"
88	62°30'50.389"	89°30'43.394"
89	62°30'59.414"	89°31'11.985"
90	62°31'13.641"	89°31'57.061"
91	62°31'23.199"	89°32'21.919"
92	62°31'33.898"	89°32'49.754"
93	62°31'35.889"	89°32'54.942"
94	62°31'41.527"	89°33'08.146"
95	62°31'48.316"	89°33'16.826"
96	62°31'52.845"	89°33'38.041"
97	62°31'56.596"	89°33'49.240"
98	62°32'03.015"	89°34'02.524"
99	62°32'03.598"	89°34'03.727"
100	62°32'09.535"	89°34'12.108"
101	62°32'13.686"	89°34'30.518"
102	62°32'13.621"	89°34'39.770"
103	62°32'09.985"	89°35'03.062"
104	62°32'07.090"	89°35'26.649"
105	62°32'06.712"	89°35'40.398"
106	62°32'06.662"	89°35'42.284"
107	62°32'05.431"	89°36'27.140"
108	62°32'06.810"	89°37'07.759"
109	62°32'06.421"	89°37'15.297"
110	62°32'05.060"	89°37'15.733"
111	62°32'03.469"	89°37'16.759"
112	62°32'01.528"	89°37'18.706"

113	62°31'57.223"	89°37'23.779"
114	62°31'54.868"	89°37'26.058"
115	62°31'52.964"	89°37'27.447"
116	62°31'51.294"	89°37'28.185"
117	62°31'47.283"	89°37'29.564"
118	62°31'44.299"	89°37'31.108"
119	62°31'41.876"	89°37'32.822"
120	62°31'39.705"	89°37'34.770"
121	62°31'38.362"	89°37'36.278"
122	62°31'37.066"	89°37'38.146"
123	62°31'35.756"	89°37'40.483"
124	62°31'34.435"	89°37'43.471"
125	62°31'32.664"	89°37'48.478"
126	62°31'30.039"	89°37'56.938"
127	62°31'28.534"	89°38'01.777"
128	62°31'27.454"	89°38'04.560"
129	62°31'26.695"	89°38'06.007"
130	62°31'25.575"	89°38'07.764"
131	62°31'24.254"	89°38'09.178"
132	62°31'21.302"	89°38'12.487"
133	62°31'20.175"	89°38'13.408"
134	62°31'15.927"	89°38'14.755"
135	62°31'14.322"	89°38'14.985"
136	62°31'12.273"	89°38'14.762"
137	62°31'06.124"	89°38'13.516"
138	62°31'03.687"	89°38'13.376"
139	62°31'01.354"	89°38'13.732"
140	62°30'58.881"	89°38'14.632"
141	62°30'56.257"	89°38'16.051"
142	62°30'51.796"	89°38'19.316"

143	62°30'49.294"	89°38'21.076"
144	62°30'47.350"	89°38'22.077"
145	62°30'44.326"	89°38'23.064"
146	62°30'42.462"	89°38'23.308"
147	62°30'40.431"	89°38'23.096"
148	62°30'37.990"	89°38'22.362"
149	62°30'34.444"	89°38'20.720"
150	62°30'31.982"	89°38'19.161"
151	62°30'29.797"	89°38'17.383"
152	62°30'27.205"	89°38'14.431"
153	62°30'23.540"	89°38'09.801"
154	62°30'19.350"	89°38'03.850"
155	62°30'13.726"	89°37'54.314"
156	62°30'12.322"	89°37'52.244"
157	62°30'10.879"	89°37'50.739"
158	62°30'09.237"	89°37'49.623"
159	62°30'07.606"	89°37'48.993"
160	62°30'06.062"	89°37'48.867"
161	62°30'04.147"	89°37'49.209"
162	62°30'02.851"	89°37'49.800"
163	62°30'01.749"	89°37'50.671"
164	62°30'00.532"	89°37'52.208"
165	62°29'58.783"	89°37'55.156"
166	62°29'56.713"	89°37'59.088"
167	62°29'55.752"	89°38'01.399"
168	62°29'55.064"	89°38'03.735"
169	62°29'54.373"	89°38'06.900"
170	62°29'52.036"	89°38'19.924"
171	62°29'50.175"	89°38'28.039"
172	62°29'49.225"	89°38'34.227"

173	62°29'48.760"	89°38'39.040"
174	62°29'48.278"	89°38'45.895"
175	62°29'47.788"	89°38'49.959"
176	62°29'47.266"	89°38'52.965"
177	62°29'46.618"	89°38'55.719"
178	62°29'46.122"	89°38'57.310"
179	62°29'45.567"	89°38'58.585"
180	62°29'44.962"	89°38'59.539"
181	62°29'43.976"	89°39'00.579"
182	62°29'42.910"	89°39'01.321"
183	62°29'41.352"	89°39'01.861"
184	62°29'40.063"	89°39'01.929"
185	62°29'38.583"	89°39'01.594"
186	62°29'36.909"	89°39'00.828"
187	62°29'35.343"	89°38'59.708"
188	62°29'33.550"	89°38'57.786"
189	62°29'31.369"	89°38'54.834"
190	62°29'27.751"	89°38'49.387"
191	62°29'26.275"	89°38'47.515"
192	62°29'24.900"	89°38'46.258"
193	62°29'23.604"	89°38'45.506"
194	62°29'22.376"	89°38'45.160"
195	62°29'20.562"	89°38'45.193"
196	62°29'17.538"	89°38'45.643"
197	62°29'14.125"	89°38'46.176"
198	62°29'10.482"	89°38'47.191"
199	62°29'09.351"	89°38'47.868"
200	62°29'07.666"	89°38'49.124"
201	62°29'02.976"	89°38'51.838"
202	62°29'00.600"	89°38'53.271"

203	62°28'57.223"	89°38'54.427"
204	62°28'54.616"	89°38'54.956"
205	62°28'52.226"	89°38'54.999"
206	62°28'50.401"	89°38'54.661"
207	62°28'48.644"	89°38'53.743"
208	62°28'47.031"	89°38'52.544"
209	62°28'45.411"	89°38'50.924"
210	62°28'43.388"	89°38'48.231"
211	62°28'41.361"	89°38'44.937"
212	62°28'39.820"	89°38'42.356"
213	62°28'37.995"	89°38'40.138"
214	62°28'36.530"	89°38'38.756"
215	62°28'35.061"	89°38'37.842"
216	62°28'32.311"	89°38'36.690"
217	62°28'31.699"	89°38'36.434"
218	62°28'29.542"	89°38'36.092"
219	62°28'27.832"	89°38'36.258"
220	62°28'26.234"	89°38'36.841"
221	62°28'23.667"	89°38'38.328"
222	62°28'21.464"	89°38'39.253"
223	62°28'19.516"	89°38'39.760"
224	62°28'17.144"	89°38'40.794"
225	62°28'15.877"	89°38'41.470"
226	62°28'14.138"	89°38'42.108"
227	62°28'12.820"	89°38'42.669"
228	62°28'10.927"	89°38'43.180"
229	62°28'09.663"	89°38'43.152"
230	62°28'10.099"	89°38'36.844"
231	62°28'10.491"	89°38'32.359"
232	62°28'10.722"	89°38'30.505"

233	62°28'11.002"	89°38'28.870"
234	62°28'12.882"	89°38'19.262"
235	62°28'13.234"	89°38'17.106"
236	62°28'13.472"	89°38'15.082"
237	62°28'13.746"	89°38'12.760"
238	62°28'14.199"	89°38'09.733"
239	62°28'15.733"	89°38'00.175"
240	62°28'16.248"	89°37'56.463"
241	62°28'16.831"	89°37'51.855"
242	62°28'17.349"	89°37'48.500"
243	62°28'17.806"	89°37'46.250"
244	62°28'18.501"	89°37'43.514"
245	62°28'18.645"	89°37'42.646"
246	62°28'18.710"	89°37'41.563"
247	62°28'18.642"	89°37'39.421"
248	62°28'18.703"	89°37'38.823"
249	62°28'18.894"	89°37'38.276"
250	62°28'19.264"	89°37'37.768"
251	62°28'19.596"	89°37'37.502"
252	62°28'20.092"	89°37'37.473"
253	62°28'21.536"	89°37'37.689"
254	62°28'25.179"	89°37'37.182"
255	62°28'26.266"	89°37'36.883"
256	62°28'27.292"	89°37'36.397"
257	62°28'28.916"	89°37'35.324"
258	62°28'30.273"	89°37'34.230"
259	62°28'32.869"	89°37'31.803"
260	62°28'33.859"	89°37'30.684"
261	62°28'35.839"	89°37'28.063"
262	62°28'36.433"	89°37'27.109"

263	62°28'36.955"	89°37'26.036"
264	62°28'38.060"	89°37'23.304"
265	62°28'38.514"	89°37'22.569"
266	62°28'39.280"	89°37'21.802"
267	62°28'40.980"	89°37'20.503"
268	62°28'42.762"	89°37'19.264"
269	62°28'43.795"	89°37'18.350"
270	62°28'45.404"	89°37'16.543"
271	62°28'45.919"	89°37'15.823"
272	62°28'46.466"	89°37'14.829"
273	62°28'47.827"	89°37'12.122"
274	62°28'48.853"	89°37'10.030"
275	62°28'49.540"	89°37'08.418"
276	62°28'50.304"	89°37'06.319"
277	62°28'51.258"	89°37'03.338"
278	62°28'51.650"	89°37'01.862"
279	62°28'51.848"	89°37'00.742"
280	62°28'51.945"	89°36'59.648"
281	62°28'51.924"	89°36'58.608"
282	62°28'51.783"	89°36'57.668"
283	62°28'51.502"	89°36'56.750"
284	62°28'51.045"	89°36'55.785"
285	62°28'50.527"	89°36'54.964"
286	62°28'50.059"	89°36'54.493"
287	62°28'49.602"	89°36'54.277"
288	62°28'49.126"	89°36'54.237"
289	62°28'48.280"	89°36'54.460"
290	62°28'46.250"	89°36'55.299"
291	62°28'43.885"	89°36'56.048"
292	62°28'42.920"	89°36'56.635"

293	62°28'41.293"	89°36'58.150"
294	62°28'39.169"	89°37'00.418"
295	62°28'37.488"	89°37'02.370"
296	62°28'36.588"	89°37'03.223"
297	62°28'35.994"	89°37'03.554"
298	62°28'34.334"	89°37'03.824"
299	62°28'33.625"	89°37'03.756"
300	62°28'31.620"	89°37'03.064"
301	62°28'30.320"	89°37'02.658"
302	62°28'29.571"	89°37'02.240"
303	62°28'28.603"	89°37'01.484"
304	62°28'27.894"	89°37'00.721"
305	62°28'26.558"	89°36'58.960"
306	62°28'25.428"	89°36'57.193"
307	62°28'24.373"	89°36'55.314"
308	62°28'23.768"	89°36'54.028"
309	62°28'22.886"	89°36'51.796"
310	62°28'22.112"	89°36'49.489"
311	62°28'21.676"	89°36'47.869"
312	62°28'21.489"	89°36'46.893"
313	62°28'21.363"	89°36'45.583"
314	62°28'21.183"	89°36'42.829"
315	62°28'21.212"	89°36'41.479"
316	62°28'21.349"	89°36'39.967"
317	62°28'21.640"	89°36'38.412"
318	62°28'22.072"	89°36'36.860"
319	62°28'22.602"	89°36'35.402"
320	62°28'23.404"	89°36'33.649"
321	62°28'24.614"	89°36'31.428"
322	62°28'25.154"	89°36'30.211"

323	62°28'25.626"	89°36'28.918"
324	62°28'26.011"	89°36'27.579"
325	62°28'26.317"	89°36'26.211"
326	62°28'26.540"	89°36'24.807"
327	62°28'26.698"	89°36'23.328"
328	62°28'26.803"	89°36'21.204"
329	62°28'26.788"	89°36'19.663"
330	62°28'26.608"	89°36'17.294"
331	62°28'26.212"	89°36'13.680"
332	62°28'25.867"	89°36'10.767"
333	62°28'25.719"	89°36'08.470"
334	62°28'25.672"	89°36'05.288"
335	62°28'25.690"	89°36'00.280"
336	62°28'25.626"	89°35'58.189"
337	62°28'25.507"	89°35'56.533"
338	62°28'25.352"	89°35'55.399"
339	62°28'25.140"	89°35'54.549"
340	62°28'24.852"	89°35'53.739"
341	62°28'24.448"	89°35'53.012"
342	62°28'23.887"	89°35'52.389"
343	62°28'23.019"	89°35'51.734"
344	62°28'22.101"	89°35'51.277"
345	62°28'21.349"	89°35'51.097"
346	62°28'19.884"	89°35'50.899"
347	62°28'17.814"	89°35'50.427"
348	62°28'15.765"	89°35'50.074"
349	62°28'14.646"	89°35'49.657"
350	62°28'14.041"	89°35'49.282"
351	62°28'13.627"	89°35'48.840"
352	62°28'12.842"	89°35'47.587"

353	62°28'11.532"	89°35'45.168"
354	62°28'09.912"	89°35'41.852"
355	62°28'09.296"	89°35'40.599"
356	62°28'08.778"	89°35'39.195"
357	62°28'08.500"	89°35'38.169"
358	62°28'08.313"	89°35'37.140"
359	62°28'08.230"	89°35'36.110"
360	62°28'08.248"	89°35'35.080"
361	62°28'08.360"	89°35'34.018"
362	62°28'08.565"	89°35'32.924"
363	62°28'08.997"	89°35'31.290"
364	62°28'09.595"	89°35'29.461"
365	62°28'11.272"	89°35'24.957"
366	62°28'12.032"	89°35'23.308"
367	62°28'12.784"	89°35'22.005"
368	62°28'13.440"	89°35'21.152"
369	62°28'14.034"	89°35'20.688"
370	62°28'14.736"	89°35'20.392"
371	62°28'15.776"	89°35'20.227"
372	62°28'17.893"	89°35'20.284"
373	62°28'18.901"	89°35'19.946"
374	62°28'20.118"	89°35'19.276"
375	62°28'20.809"	89°35'18.711"
376	62°28'21.187"	89°35'18.243"
377	62°28'21.529"	89°35'17.628"
378	62°28'21.982"	89°35'16.450"
379	62°28'22.566"	89°35'14.510"
380	62°28'22.882"	89°35'13.524"
381	62°28'23.278"	89°35'12.739"
382	62°28'24.355"	89°35'11.032"

383	62°28'24.643"	89°35'10.287"
384	62°28'24.967"	89°35'09.132"
385	62°28'26.043"	89°35'06.360"
386	62°28'26.997"	89°35'04.232"
387	62°28'28.311"	89°35'01.399"
388	62°28'29.413"	89°34'58.771"
389	62°28'30.273"	89°34'57.043"
390	62°28'30.864"	89°34'56.107"
391	62°28'31.749"	89°34'55.124"
392	62°28'32.430"	89°34'54.483"
393	62°28'32.840"	89°34'53.914"
394	62°28'33.290"	89°34'52.928"
395	62°28'34.212"	89°34'50.253"
396	62°28'35.061"	89°34'48.298"
397	62°28'35.814"	89°34'46.840"
398	62°28'36.328"	89°34'46.077"
399	62°28'38.010"	89°34'43.910"
400	62°28'38.283"	89°34'43.381"
401	62°28'38.690"	89°34'42.261"
402	62°28'38.924"	89°34'41.322"
403	62°28'39.262"	89°34'39.421"
404	62°28'39.684"	89°34'37.772"
405	62°28'40.576"	89°34'34.964"
406	62°28'41.840"	89°34'31.490"
407	62°28'42.297"	89°34'29.910"
408	62°28'43.035"	89°34'26.875"
409	62°28'43.532"	89°34'25.233"
410	62°28'44.234"	89°34'23.455"
411	62°28'45.789"	89°34'19.700"
412	62°28'45.793"	89°34'19.470"

413	62°28'45.400"	89°34'17.842"
414	62°28'45.937"	89°34'16.730"
415	62°28'46.405"	89°34'15.394"
416	62°28'46.916"	89°34'13.515"
417	62°28'47.766"	89°34'09.811"
418	62°28'48.982"	89°34'03.867"
419	62°28'49.843"	89°33'59.058"
420	62°28'50.325"	89°33'55.915"
421	62°28'50.905"	89°33'51.364"
422	62°28'51.315"	89°33'47.239"
423	62°28'51.492"	89°33'44.737"
424	62°28'51.567"	89°33'42.465"
425	62°28'51.535"	89°33'40.424"
426	62°28'51.409"	89°33'38.602"
427	62°28'51.110"	89°33'36.111"
428	62°28'50.847"	89°33'34.599"
429	62°28'50.689"	89°33'33.872"
430	62°28'50.264"	89°33'32.461"
431	62°28'49.706"	89°33'31.096"
432	62°28'49.155"	89°33'29.959"
433	62°28'48.288"	89°33'28.656"
434	62°28'47.514"	89°33'27.705"
435	62°28'46.700"	89°33'26.924"
436	62°28'45.872"	89°33'26.312"
437	62°28'45.026"	89°33'25.858"
438	62°28'43.798"	89°33'25.473"
439	62°28'42.805"	89°33'25.398"
440	62°28'42.034"	89°33'25.599"
441	62°28'41.361"	89°33'25.948"
442	62°28'39.889"	89°33'27.162"

443	62°28'35.929"	89°33'30.646"
444	62°28'35.374"	89°33'31.262"
445	62°28'34.921"	89°33'31.946"
446	62°28'34.554"	89°33'32.734"
447	62°28'34.179"	89°33'33.908"
448	62°28'33.819"	89°33'35.380"
449	62°28'33.247"	89°33'34.635"
450	62°28'33.142"	89°33'34.560"
451	62°28'33.031"	89°33'34.657"
452	62°28'32.786"	89°33'35.305"
453	62°28'32.314"	89°33'36.792"
454	62°28'31.854"	89°33'37.926"
455	62°28'31.346"	89°33'38.890"
456	62°28'30.828"	89°33'39.510"
457	62°28'30.471"	89°33'39.736"
458	62°28'30.097"	89°33'39.816"
459	62°28'29.701"	89°33'39.747"
460	62°28'29.312"	89°33'39.524"
461	62°28'28.959"	89°33'39.121"
462	62°28'28.646"	89°33'38.552"
463	62°28'28.369"	89°33'37.828"
464	62°28'28.142"	89°33'36.979"
465	62°28'27.966"	89°33'35.992"
466	62°28'27.847"	89°33'34.916"
467	62°28'27.796"	89°33'33.793"
468	62°28'27.861"	89°33'32.018"
469	62°28'28.070"	89°33'29.646"
470	62°28'28.304"	89°33'27.957"
471	62°28'28.502"	89°33'27.043"
472	62°28'28.736"	89°33'26.312"

473	62°28'29.859"	89°33'23.630"
474	62°28'30.759"	89°33'21.733"
475	62°28'32.386"	89°33'18.694"
476	62°28'34.309"	89°33'15.364"
477	62°28'37.012"	89°33'10.980"
478	62°28'37.531"	89°33'09.939"
479	62°28'37.927"	89°33'08.920"
480	62°28'38.352"	89°33'07.491"
481	62°28'38.611"	89°33'06.202"
482	62°28'38.733"	89°33'04.924"
483	62°28'38.748"	89°33'03.535"
484	62°28'38.744"	89°33'01.836"
485	62°28'38.812"	89°33'00.849"
486	62°28'38.949"	89°33'00.050"
487	62°28'39.165"	89°32'59.384"
488	62°28'40.155"	89°32'57.181"
489	62°28'42.650"	89°32'51.928"
490	62°28'43.446"	89°32'50.046"
491	62°28'44.234"	89°32'47.767"
492	62°28'45.224"	89°32'44.710"
493	62°28'45.526"	89°32'44.044"
494	62°28'45.879"	89°32'43.501"
495	62°28'46.459"	89°32'42.928"
496	62°28'46.995"	89°32'42.630"
497	62°28'47.654"	89°32'42.561"
498	62°28'48.741"	89°32'42.784"
499	62°28'51.117"	89°32'43.447"
500	62°28'52.518"	89°32'43.681"
501	62°28'53.792"	89°32'43.695"
502	62°28'55.617"	89°32'43.454"

503	62°28'56.449"	89°32'43.134"
504	62°28'56.953"	89°32'42.813"
505	62°28'57.428"	89°32'42.342"
506	62°28'57.889"	89°32'41.665"
507	62°28'58.332"	89°32'40.776"
508	62°28'58.886"	89°32'39.314"
509	62°28'59.152"	89°32'38.367"
510	62°28'59.408"	89°32'37.017"
511	62°28'59.559"	89°32'35.836"
512	62°28'59.620"	89°32'34.393"
513	62°28'59.581"	89°32'32.751"
514	62°28'59.458"	89°32'31.185"
515	62°28'59.350"	89°32'30.444"
516	62°28'58.969"	89°32'28.932"
517	62°28'58.296"	89°32'26.905"
518	62°28'57.385"	89°32'24.662"
519	62°28'55.887"	89°32'21.544"
520	62°28'53.439"	89°32'16.602"
521	62°28'51.776"	89°32'12.951"
522	62°28'51.225"	89°32'11.972"
523	62°28'50.257"	89°32'10.759"
524	62°28'48.288"	89°32'08.635"
525	62°28'46.963"	89°32'07.400"
526	62°28'45.984"	89°32'06.752"
527	62°28'44.238"	89°32'05.946"
528	62°28'41.224"	89°32'04.048"
529	62°28'40.299"	89°32'03.678"
530	62°28'39.327"	89°32'03.595"
531	62°28'38.334"	89°32'03.775"
532	62°28'37.351"	89°32'04.200"

533	62°28'36.062"	89°32'05.038"
534	62°28'34.852"	89°32'06.057"
535	62°28'33.960"	89°32'07.029"
536	62°28'33.218"	89°32'08.106"
537	62°28'31.638"	89°32'10.734"
538	62°28'30.493"	89°32'12.429"
539	62°28'29.683"	89°32'13.401"
540	62°28'27.865"	89°32'15.367"
541	62°28'27.019"	89°32'16.360"
542	62°28'26.436"	89°32'16.843"
543	62°28'26.076"	89°32'16.998"
544	62°28'25.449"	89°32'16.976"
545	62°28'24.711"	89°32'16.670"
546	62°28'24.096"	89°32'16.231"
547	62°28'23.649"	89°32'15.702"
548	62°28'23.012"	89°32'14.582"
549	62°28'22.476"	89°32'13.405"
550	62°28'21.972"	89°32'12.026"
551	62°28'21.532"	89°32'10.525"
552	62°28'21.230"	89°32'09.110"
553	62°28'21.068"	89°32'07.717"
554	62°28'21.018"	89°32'06.075"
555	62°28'21.068"	89°32'04.318"
556	62°28'21.176"	89°32'02.997"
557	62°28'21.446"	89°32'01.525"
558	62°28'22.047"	89°31'58.904"
559	62°28'22.537"	89°31'57.212"
560	62°28'22.951"	89°31'56.197"
561	62°28'23.300"	89°31'55.545"
562	62°28'24.135"	89°31'54.094"

563	62°28'24.841"	89°31'52.608"
564	62°28'25.539"	89°31'50.887"
565	62°28'26.738"	89°31'47.373"
566	62°28'27.318"	89°31'46.034"
567	62°28'28.045"	89°31'44.752"
568	62°28'28.992"	89°31'43.582"
569	62°28'32.246"	89°31'39.961"
570	62°28'33.175"	89°31'38.794"
571	62°28'34.024"	89°31'37.444"
572	62°28'34.550"	89°31'36.404"
573	62°28'35.014"	89°31'35.292"
574	62°28'35.392"	89°31'34.125"
575	62°28'35.684"	89°31'32.908"
576	62°28'36.012"	89°31'31.040"
577	62°28'36.336"	89°31'28.275"
578	62°28'36.786"	89°31'23.696"
579	62°28'37.268"	89°31'19.552"
580	62°28'37.459"	89°31'17.227"
581	62°28'37.527"	89°31'15.200"
582	62°28'37.502"	89°31'13.458"
583	62°28'37.376"	89°31'11.992"
584	62°28'37.160"	89°31'10.790"
585	62°28'36.152"	89°31'07.269"
586	62°28'35.716"	89°31'06.142"
587	62°28'35.382"	89°31'05.480"
588	62°28'34.654"	89°31'04.458"
589	62°28'33.661"	89°31'03.403"
590	62°28'32.736"	89°31'02.683"
591	62°28'32.206"	89°31'02.456"
592	62°28'31.659"	89°31'02.416"

593	62°28'31.000"	89°31'02.550"
594	62°28'29.841"	89°31'03.068"
595	62°28'29.182"	89°31'03.558"
596	62°28'28.689"	89°31'04.144"
597	62°28'28.347"	89°31'04.839"
598	62°28'28.045"	89°31'05.728"
599	62°28'27.768"	89°31'06.826"
600	62°28'26.313"	89°31'14.458"
601	62°28'26.061"	89°31'15.693"
602	62°28'25.978"	89°31'16.550"
603	62°28'25.888"	89°31'18.404"
604	62°28'25.708"	89°31'19.254"
605	62°28'25.345"	89°31'20.229"
606	62°28'24.538"	89°31'21.957"
607	62°28'23.534"	89°31'24.002"
608	62°28'22.346"	89°31'26.752"
609	62°28'21.990"	89°31'27.343"
610	62°28'21.622"	89°31'27.760"
611	62°28'21.241"	89°31'28.059"
612	62°28'20.697"	89°31'28.124"
613	62°28'20.085"	89°31'28.110"
614	62°28'19.531"	89°31'27.753"
615	62°28'18.973"	89°31'27.091"
616	62°28'17.155"	89°31'24.520"
617	62°28'14.685"	89°31'21.547"
618	62°28'13.699"	89°31'20.578"
619	62°28'12.622"	89°31'19.833"
620	62°28'11.251"	89°31'19.153"
621	62°28'10.052"	89°31'18.782"
622	62°28'08.252"	89°31'18.570"

623	62°28'06.654"	89°31'18.573"
624	62°28'04.882"	89°31'18.843"
625	62°28'03.234"	89°31'19.099"
626	62°28'00.210"	89°31'19.405"
627	62°27'57.981"	89°31'19.340"
628	62°27'56.505"	89°31'19.120"
629	62°27'51.832"	89°31'17.817"
630	62°27'48.459"	89°31'16.284"
631	62°27'45.990"	89°31'15.110"
632	62°27'43.934"	89°31'13.911"
633	62°27'40.312"	89°31'11.276"
634	62°27'38.991"	89°31'10.131"
635	62°27'38.113"	89°31'09.184"
636	62°27'37.400"	89°31'08.166"
637	62°27'36.568"	89°31'06.646"
638	62°27'35.974"	89°31'05.365"
639	62°27'35.438"	89°31'03.950"
640	62°27'34.981"	89°31'02.406"
641	62°27'34.635"	89°31'00.876"
642	62°27'34.405"	89°30'59.364"
643	62°27'34.124"	89°30'56.404"
644	62°27'33.933"	89°30'53.535"
645	62°27'33.847"	89°30'50.943"
646	62°27'33.886"	89°30'46.000"
647	62°27'34.048"	89°30'41.158"
648	62°27'34.228"	89°30'35.427"
649	62°27'34.297"	89°30'30.614"
650	62°27'34.254"	89°30'28.234"
651	62°27'34.160"	89°30'27.097"
652	62°27'34.088"	89°30'26.636"

653	62°27'33.746"	89°30'25.354"
654	62°27'33.260"	89°30'24.339"
655	62°27'32.644"	89°30'23.403"
656	62°27'31.971"	89°30'22.640"
657	62°27'31.298"	89°30'22.154"
658	62°27'30.391"	89°30'21.801"
659	62°27'29.682"	89°30'21.682"
660	62°27'28.940"	89°30'21.762"
661	62°27'28.173"	89°30'22.064"
662	62°27'27.457"	89°30'22.539"
663	62°27'26.816"	89°30'23.169"
664	62°27'25.977"	89°30'24.256"
665	62°27'24.156"	89°30'27.104"
666	62°27'23.500"	89°30'28.353"
667	62°27'22.942"	89°30'29.728"
668	62°27'22.294"	89°30'31.741"
669	62°27'21.268"	89°30'35.449"
670	62°27'20.390"	89°30'39.063"
671	62°27'19.591"	89°30'42.440"
672	62°27'18.504"	89°30'46.609"
673	62°27'18.169"	89°30'47.602"
674	62°27'17.845"	89°30'48.200"
675	62°27'17.431"	89°30'48.708"
676	62°27'16.891"	89°30'49.129"
677	62°27'16.124"	89°30'49.388"
678	62°27'14.842"	89°30'49.500"
679	62°27'13.546"	89°30'49.392"
680	62°27'12.614"	89°30'49.168"
681	62°27'12.186"	89°30'48.888"
682	62°27'11.790"	89°30'48.308"

683	62°27'11.538"	89°30'47.743"
684	62°27'11.340"	89°30'47.023"
685	62°27'11.210"	89°30'46.155"
686	62°27'11.091"	89°30'44.146"
687	62°27'11.066"	89°30'41.644"
688	62°27'11.181"	89°30'36.180"
689	62°27'11.134"	89°30'33.660"
690	62°27'10.954"	89°30'29.988"
691	62°27'10.753"	89°30'27.514"
692	62°27'10.598"	89°30'26.247"
693	62°27'10.371"	89°30'25.174"
694	62°27'10.036"	89°30'24.159"
695	62°27'09.586"	89°30'23.216"
696	62°27'08.424"	89°30'21.218"
697	62°27'07.650"	89°30'20.077"
698	62°27'07.030"	89°30'19.396"
699	62°27'05.587"	89°30'18.356"
700	62°27'03.628"	89°30'17.179"
701	62°27'01.317"	89°30'15.836"
702	62°27'00.010"	89°30'14.886"
703	62°26'58.866"	89°30'13.971"
704	62°26'54.560"	89°30'11.329"
705	62°26'52.220"	89°30'10.213"
706	62°26'46.798"	89°30'08.067"
707	62°26'45.222"	89°30'07.308"
708	62°26'43.972"	89°30'06.494"
709	62°26'43.087"	89°30'05.749"
710	62°26'42.241"	89°30'04.856"
711	62°26'41.402"	89°30'03.693"
712	62°26'40.567"	89°30'02.239"

713	62°26'39.904"	89°30'00.846"
714	62°26'39.451"	89°29'59.611"
715	62°26'39.231"	89°29'58.722"
716	62°26'39.069"	89°29'57.717"
717	62°26'38.929"	89°29'56.144"
718	62°26'38.918"	89°29'55.251"
719	62°26'38.972"	89°29'54.502"
720	62°26'39.249"	89°29'52.944"
721	62°26'40.902"	89°29'46.168"
722	62°26'42.021"	89°29'42.162"
723	62°26'42.900"	89°29'39.318"
724	62°26'45.229"	89°29'32.431"
725	62°26'45.747"	89°29'30.670"
726	62°26'46.208"	89°29'28.690"
727	62°26'46.608"	89°29'26.462"
728	62°26'47.367"	89°29'21.807"
729	62°26'47.745"	89°29'20.079"
730	62°26'48.343"	89°29'17.815"
731	62°26'48.735"	89°29'16.479"
732	62°26'48.796"	89°29'15.979"
733	62°26'48.627"	89°29'15.118"
734	62°26'48.192"	89°29'15.129"
735	62°26'47.958"	89°29'15.370"
736	62°26'47.745"	89°29'15.770"
737	62°26'47.212"	89°29'17.307"
738	62°26'46.986"	89°29'17.664"
739	62°26'46.759"	89°29'17.736"
740	62°26'46.536"	89°29'17.527"
741	62°26'46.424"	89°29'17.224"
742	62°26'46.338"	89°29'16.515"

743	62°26'46.201"	89°29'14.751"
744	62°26'45.974"	89°29'12.976"
745	62°26'45.618"	89°29'11.155"
746	62°26'45.146"	89°29'09.348"
747	62°26'44.743"	89°29'08.127"
748	62°26'44.372"	89°29'07.353"
749	62°26'44.116"	89°29'07.076"
750	62°26'43.418"	89°29'06.738"
751	62°26'42.331"	89°29'06.453"
752	62°26'41.298"	89°29'06.352"
753	62°26'40.156"	89°29'06.536"
754	62°26'38.637"	89°29'06.986"
755	62°26'37.975"	89°29'07.400"
756	62°26'37.284"	89°29'08.048"
757	62°26'36.240"	89°29'09.319"
758	62°26'35.037"	89°29'11.043"
759	62°26'34.263"	89°29'12.177"
760	62°26'33.158"	89°29'13.509"
761	62°26'32.812"	89°29'14.092"
762	62°26'32.528"	89°29'14.758"
763	62°26'32.287"	89°29'15.550"
764	62°26'31.988"	89°29'17.073"
765	62°26'31.606"	89°29'20.216"
766	62°26'31.405"	89°29'22.203"
767	62°26'31.221"	89°29'23.445"
768	62°26'30.969"	89°29'24.579"
769	62°26'30.483"	89°29'26.145"
770	62°26'29.666"	89°29'28.280"
771	62°26'28.896"	89°29'30.004"
772	62°26'28.492"	89°29'30.732"

773	62°26'27.963"	89°29'31.376"
774	62°26'27.301"	89°29'31.840"
775	62°26'25.994"	89°29'32.427"
776	62°26'23.521"	89°29'33.194"
777	62°26'22.441"	89°29'33.406"
778	62°26'21.494"	89°29'33.270"
779	62°26'19.561"	89°29'32.521"
780	62°26'18.470"	89°29'31.988"
781	62°26'17.458"	89°29'31.243"
782	62°26'16.472"	89°29'30.264"
783	62°26'15.954"	89°29'29.551"
784	62°26'15.547"	89°29'28.748"
785	62°26'14.863"	89°29'27.038"
786	62°26'14.262"	89°29'26.001"
787	62°26'13.552"	89°29'25.008"
788	62°26'13.023"	89°29'24.007"
789	62°26'12.382"	89°29'22.416"
790	62°26'11.731"	89°29'21.008"
791	62°26'11.166"	89°29'19.384"
792	62°26'09.844"	89°29'15.162"
793	62°26'09.157"	89°29'12.710"
794	62°26'08.592"	89°29'10.258"
795	62°26'07.908"	89°29'07.116"
796	62°26'07.605"	89°29'07.036"
797	62°26'07.105"	89°29'07.108"
798	62°26'06.763"	89°29'04.570"
799	62°26'05.877"	89°28'58.749"
800	62°26'04.470"	89°28'48.936"
801	62°26'04.092"	89°28'46.617"
802	62°26'03.652"	89°28'44.378"

803	62°26'02.900"	89°28'41.167"
804	62°26'01.662"	89°28'36.462"
805	62°26'01.168"	89°28'34.870"
806	62°26'00.628"	89°28'33.535"
807	62°26'00.049"	89°28'32.444"
808	62°25'59.340"	89°28'31.458"
809	62°25'58.411"	89°28'30.464"
810	62°25'55.351"	89°28'27.800"
811	62°25'53.414"	89°28'25.935"
812	62°25'50.556"	89°28'22.922"
813	62°25'48.644"	89°28'20.683"
814	62°25'46.581"	89°28'17.965"
815	62°25'44.911"	89°28'15.510"
816	62°25'43.150"	89°28'12.673"
817	62°25'42.060"	89°28'10.596"
818	62°25'41.084"	89°28'08.385"
819	62°25'39.799"	89°28'05.062"
820	62°25'39.021"	89°28'03.255"
821	62°25'38.308"	89°28'01.808"
822	62°25'37.336"	89°28'00.170"
823	62°25'36.746"	89°27'59.360"
824	62°25'36.472"	89°27'59.043"
825	62°25'36.188"	89°27'58.798"
826	62°25'35.878"	89°27'58.640"
827	62°25'35.547"	89°27'58.568"
828	62°25'35.184"	89°27'58.582"
829	62°25'34.798"	89°27'58.687"
830	62°25'34.388"	89°27'58.870"
831	62°25'33.967"	89°27'59.144"
832	62°25'33.556"	89°27'59.497"

833	62°25'33.153"	89°27'59.932"
834	62°25'32.757"	89°28'00.447"
835	62°25'32.372"	89°28'01.045"
836	62°25'31.256"	89°28'03.190"
837	62°25'29.794"	89°28'06.301"
838	62°25'25.870"	89°28'15.211"
839	62°25'23.746"	89°28'19.693"
840	62°25'18.199"	89°28'30.961"
841	62°25'16.885"	89°28'33.430"
842	62°25'13.760"	89°28'38.758"
843	62°25'13.411"	89°28'39.234"
844	62°25'13.072"	89°28'39.622"
845	62°25'12.738"	89°28'39.918"
846	62°25'12.410"	89°28'40.123"
847	62°25'11.784"	89°28'40.299"
848	62°25'10.930"	89°28'40.353"
849	62°25'10.423"	89°28'40.281"
850	62°25'09.937"	89°28'40.036"
851	62°25'09.429"	89°28'39.522"
852	62°25'08.097"	89°28'37.488"
853	62°25'07.276"	89°28'36.465"
854	62°25'05.566"	89°28'34.708"
855	62°25'04.522"	89°28'33.952"
856	62°25'00.624"	89°28'31.648"
857	62°24'58.093"	89°28'29.964"
858	62°24'57.546"	89°28'29.406"
859	62°24'57.081"	89°28'28.689"
860	62°24'56.678"	89°28'27.786"
861	62°24'56.336"	89°28'26.698"
862	62°24'56.052"	89°28'25.464"

863	62°24'55.821"	89°28'24.088"
864	62°24'55.648"	89°28'22.533"
865	62°24'55.530"	89°28'20.550"
866	62°24'55.468"	89°28'18.091"
867	62°24'55.479"	89°28'13.962"
868	62°24'55.602"	89°28'10.657"
869	62°24'55.746"	89°28'08.936"
870	62°24'55.944"	89°28'07.330"
871	62°24'56.203"	89°28'05.804"
872	62°24'56.700"	89°28'03.619"
873	62°24'57.312"	89°28'01.455"
874	62°24'57.790"	89°28'00.022"
875	62°24'58.352"	89°27'58.600"
876	62°24'58.996"	89°27'57.193"
877	62°25'00.040"	89°27'55.083"
878	62°25'00.645"	89°27'53.632"
879	62°25'01.837"	89°27'50.443"
880	62°25'02.236"	89°27'49.507"
881	62°25'02.967"	89°27'48.308"
882	62°25'03.482"	89°27'49.968"
883	62°25'03.748"	89°27'49.791"
884	62°25'04.663"	89°27'49.006"
885	62°25'06.016"	89°27'47.937"
886	62°25'06.445"	89°27'47.412"
887	62°25'07.190"	89°27'46.051"
888	62°25'07.579"	89°27'45.122"
889	62°25'07.960"	89°27'43.722"
890	62°25'08.425"	89°27'41.338"
891	62°25'08.756"	89°27'38.962"
892	62°25'09.426"	89°27'34.135"

893	62°25'09.559"	89°27'33.606"
894	62°25'09.750"	89°27'33.364"
895	62°25'10.038"	89°27'33.339"
896	62°25'10.394"	89°27'33.613"
897	62°25'10.747"	89°27'34.092"
898	62°25'10.945"	89°27'34.146"
899	62°25'11.143"	89°27'33.919"
900	62°25'11.485"	89°27'33.069"
901	62°25'11.798"	89°27'31.910"
902	62°25'12.540"	89°27'28.166"
903	62°25'13.778"	89°27'22.075"
904	62°25'14.224"	89°27'20.192"
905	62°25'14.674"	89°27'18.694"
906	62°25'15.621"	89°27'16.160"
907	62°25'17.205"	89°27'12.369"
908	62°25'18.944"	89°27'08.532"
909	62°25'20.136"	89°27'06.127"
910	62°25'22.058"	89°27'02.602"
911	62°25'24.780"	89°26'58.048"
912	62°25'26.814"	89°26'54.438"
913	62°25'27.814"	89°26'52.774"
914	62°25'28.473"	89°26'51.446"
915	62°25'29.064"	89°26'49.974"
916	62°25'29.560"	89°26'48.411"
917	62°25'29.949"	89°26'46.816"
918	62°25'30.198"	89°26'45.384"
919	62°25'30.608"	89°26'41.370"
920	62°25'30.709"	89°26'39.429"
921	62°25'30.694"	89°26'38.349"
922	62°25'30.540"	89°26'36.452"

923	62°25'30.241"	89°26'34.368"
924	62°25'30.025"	89°26'33.039"
925	62°25'29.290"	89°26'30.339"
926	62°25'28.268"	89°26'27.006"
927	62°25'27.631"	89°26'25.234"
928	62°25'26.814"	89°26'23.301"
929	62°25'26.029"	89°26'21.753"
930	62°25'24.697"	89°26'19.471"
931	62°25'23.894"	89°26'18.330"
932	62°25'22.476"	89°26'16.652"
933	62°25'21.691"	89°26'15.871"
934	62°25'21.018"	89°26'15.439"
935	62°25'20.006"	89°26'15.169"
936	62°25'19.164"	89°26'15.064"
937	62°25'18.642"	89°26'15.122"
938	62°25'18.192"	89°26'15.313"
939	62°25'17.616"	89°26'15.831"
940	62°25'17.054"	89°26'16.551"
941	62°25'15.902"	89°26'18.477"
942	62°25'15.326"	89°26'19.590"
943	62°25'14.923"	89°26'20.673"
944	62°25'14.689"	89°26'21.692"
945	62°25'14.563"	89°26'22.552"
946	62°25'14.512"	89°26'24.104"
947	62°25'14.466"	89°26'31.599"
948	62°25'14.347"	89°26'33.046"
949	62°25'14.041"	89°26'35.264"
950	62°25'13.746"	89°26'36.837"
951	62°25'13.494"	89°26'37.838"
952	62°25'13.162"	89°26'38.796"

953	62°25'12.327"	89°26'40.588"
954	62°25'11.287"	89°26'42.759"
955	62°25'10.844"	89°26'43.494"
956	62°25'09.613"	89°26'44.908"
957	62°25'07.996"	89°26'46.438"
958	62°25'05.948"	89°26'48.285"
959	62°25'04.692"	89°26'49.556"
960	62°25'03.658"	89°26'50.395"
961	62°25'02.312"	89°26'51.255"
962	62°25'01.678"	89°26'51.536"
963	62°25'01.218"	89°26'51.550"
964	62°25'00.760"	89°26'51.345"
965	62°25'00.307"	89°26'50.870"
966	62°24'59.868"	89°26'50.082"
967	62°24'59.328"	89°26'48.732"
968	62°24'58.978"	89°26'47.601"
969	62°24'58.683"	89°26'46.132"
970	62°24'58.377"	89°26'43.620"
971	62°24'57.852"	89°26'38.432"
972	62°24'57.664"	89°26'37.201"
973	62°24'57.492"	89°26'36.531"
974	62°24'57.261"	89°26'35.955"
975	62°24'56.811"	89°26'35.235"
976	62°24'56.260"	89°26'34.638"
977	62°24'55.472"	89°26'33.936"
978	62°24'54.997"	89°26'33.349"
979	62°24'54.295"	89°26'32.172"
980	62°24'53.690"	89°26'30.897"
981	62°24'52.966"	89°26'29.040"
982	62°24'52.632"	89°26'27.952"

983	62°24'52.358"	89°26'26.782"
984	62°24'51.847"	89°26'23.758"
985	62°24'51.552"	89°26'21.516"
986	62°24'51.426"	89°26'19.978"
987	62°24'51.382"	89°26'18.405"
988	62°24'51.465"	89°26'15.378"
989	62°24'51.627"	89°26'12.681"
990	62°24'51.955"	89°26'09.106"
991	62°24'52.322"	89°26'06.144"
992	62°24'52.927"	89°26'02.544"
993	62°24'53.877"	89°25'57.554"
994	62°24'54.561"	89°25'54.494"
995	62°24'55.767"	89°25'49.573"
996	62°24'57.488"	89°25'43.248"
997	62°24'58.240"	89°25'40.778"
998	62°24'58.842"	89°25'39.111"
999	62°24'59.277"	89°25'38.276"
1000	62°24'59.727"	89°25'37.761"
1001	62°25'00.544"	89°25'37.164"
1002	62°25'01.023"	89°25'36.951"
1003	62°25'01.524"	89°25'36.876"
1004	62°25'02.298"	89°25'37.020"
1005	62°25'03.313"	89°25'37.401"
1006	62°25'04.512"	89°25'37.938"
1007	62°25'04.663"	89°25'37.912"
1008	62°25'04.713"	89°25'37.776"
1009	62°25'04.760"	89°25'36.264"
1010	62°25'05.278"	89°25'36.238"
1011	62°25'05.887"	89°25'36.022"
1012	62°25'06.538"	89°25'35.551"

1013	62°25'06.862"	89°25'35.220"
1014	62°25'07.158"	89°25'34.831"
1015	62°25'07.428"	89°25'34.377"
1016	62°25'07.669"	89°25'33.866"
1017	62°25'07.885"	89°25'33.294"
1018	62°25'08.072"	89°25'32.660"
1019	62°25'08.392"	89°25'31.177"
1020	62°25'08.652"	89°25'29.370"
1021	62°25'08.857"	89°25'27.242"
1022	62°25'08.986"	89°25'24.963"
1023	62°25'09.033"	89°25'22.706"
1024	62°25'08.990"	89°25'20.463"
1025	62°25'08.871"	89°25'18.220"
1026	62°25'08.680"	89°25'15.967"
1027	62°25'08.418"	89°25'13.702"
1028	62°25'08.083"	89°25'11.568"
1029	62°25'07.680"	89°25'09.721"
1030	62°25'07.449"	89°25'08.904"
1031	62°25'06.945"	89°25'07.460"
1032	62°25'05.952"	89°25'04.998"
1033	62°25'04.108"	89°25'01.081"
1034	62°25'03.262"	89°24'59.562"
1035	62°25'02.118"	89°24'57.848"
1036	62°25'01.311"	89°24'56.930"
1037	62°25'00.508"	89°24'56.293"
1038	62°24'59.716"	89°24'55.922"
1039	62°24'59.000"	89°24'55.728"
1040	62°24'58.374"	89°24'55.692"
1041	62°24'57.794"	89°24'55.825"
1042	62°24'56.577"	89°24'56.437"

1043	62°24'54.914"	89°24'57.520"
1044	62°24'53.384"	89°24'58.708"
1045	62°24'52.160"	89°24'59.904"
1046	62°24'51.469"	89°25'00.796"
1047	62°24'50.860"	89°25'01.804"
1048	62°24'49.766"	89°25'04.173"
1049	62°24'46.994"	89°25'10.700"
1050	62°24'46.321"	89°25'12.118"
1051	62°24'45.561"	89°25'13.472"
1052	62°24'44.715"	89°25'14.761"
1053	62°24'39.456"	89°25'22.191"
1054	62°24'37.929"	89°25'24.114"
1055	62°24'37.314"	89°25'24.711"
1056	62°24'36.468"	89°25'25.240"
1057	62°24'34.794"	89°25'25.726"
1058	62°24'33.544"	89°25'26.328"
1059	62°24'29.966"	89°25'28.678"
1060	62°24'28.569"	89°25'29.427"
1061	62°24'27.363"	89°25'29.881"
1062	62°24'26.269"	89°25'30.075"
1063	62°24'25.516"	89°25'30.003"
1064	62°24'24.616"	89°25'29.701"
1065	62°24'23.576"	89°25'29.168"
1066	62°24'22.525"	89°25'28.466"
1067	62°24'21.589"	89°25'27.652"
1068	62°24'20.775"	89°25'26.727"
1069	62°24'19.645"	89°25'25.143"
1070	62°24'18.525"	89°25'23.354"
1071	62°24'17.884"	89°25'22.170"
1072	62°24'17.463"	89°25'21.014"

1073	62°24'18.043"	89°25'19.466"
1074	62°24'18.082"	89°25'19.178"
1075	62°24'18.014"	89°25'18.541"
1076	62°24'17.614"	89°25'16.600"
1077	62°24'17.312"	89°25'14.577"
1078	62°24'17.157"	89°25'12.932"
1079	62°24'17.067"	89°25'10.527"
1080	62°24'17.056"	89°24'59.360"
1081	62°24'17.244"	89°24'51.433"
1082	62°24'17.348"	89°24'47.818"
1083	62°24'17.553"	89°24'44.391"
1084	62°24'17.906"	89°24'39.070"
1085	62°24'18.061"	89°24'35.434"
1086	62°24'18.057"	89°24'33.516"
1087	62°24'17.978"	89°24'32.191"
1088	62°24'17.852"	89°24'31.323"
1089	62°24'17.694"	89°24'30.790"
1090	62°24'17.510"	89°24'30.470"
1091	62°24'17.308"	89°24'30.344"
1092	62°24'16.801"	89°24'30.499"
1093	62°24'16.621"	89°24'30.412"
1094	62°24'16.495"	89°24'30.110"
1095	62°24'16.358"	89°24'28.710"
1096	62°24'16.142"	89°24'26.409"
1097	62°24'15.656"	89°24'22.568"
1098	62°24'15.188"	89°24'19.497"
1099	62°24'14.796"	89°24'17.492"
1100	62°24'14.349"	89°24'15.847"
1101	62°24'13.827"	89°24'14.475"
1102	62°24'13.212"	89°24'13.273"

1103	62°24'12.758"	89°24'12.610"
1104	62°24'12.294"	89°24'12.103"
1105	62°24'11.815"	89°24'11.757"
1106	62°24'11.120"	89°24'11.462"
1107	62°24'10.490"	89°24'11.390"
1108	62°24'09.684"	89°24'11.581"
1109	62°24'09.068"	89°24'11.923"
1110	62°24'08.366"	89°24'12,556"
1111	62°24'07.574"	89°24'13.503"
1112	62°24'06.904"	89°24'14.533"
1113	62°24'06.418"	89°24'15.580"
1114	62°24'05.994"	89°24'16.819"
1115	62°24'05.457"	89°24'18.867"
1116	62°24'04.334"	89°24'23.727"
1117	62°24'02.710"	89°24'29.718"
1118	62°24'02.318"	89°24'31.478"
1119	62°24'01.926"	89°24'33.858"
1120	62°24'01.407"	89°24'37.069"
1121	62°24'01.040"	89°24'39.200"
1122	62°24'00.662"	89°24'40.518"
1123	62°24'00.205"	89°24'41.587"
1124	62°23'59.546"	89°24'42.696"
1125	62°23'59.053"	89°24'43.326"
1126	62°23'58.470"	89°24'43.779"
1127	62°23'57.526"	89°24'44.157"
1128	62°23'56.216"	89°24'44.467"
1129	62°23'55.262"	89°24'44.485"
1130	62°23'53.044"	89°24'44.218"
1131	62°23'52.285"	89°24'44.146"
1132	62°23'51.104"	89°24'43.668"

1133	62°23'49.610"	89°24'42.865"
1134	62°23'48.498"	89°24'42.022"
1135	62°23'47.238"	89°24'40.791"
1136	62°23'44.880"	89°24'38.149"
1137	62°23'43.296"	89°24'36.640"
1138	62°23'41.560"	89°24'35.233"
1139	62°23'39.296"	89°24'33.742"
1140	62°23'37.881"	89°24'32.864"
1141	62°23'37.140"	89°24'32.115"
1142	62°23'35.343"	89°24'29.563"
1143	62°23'33.100"	89°24'26.139"
1144	62°23'31.873"	89°24'24.044"
1145	62°23'29.864"	89°24'20.206"
1146	62°23'29.572"	89°24'19.782"
1147	62°23'29.414"	89°24'19.717"
1148	62°23'29.302"	89°24'19.846"
1149	62°23'29.043"	89°24'20.674"
1150	62°23'28.215"	89°24'19.674"
1151	62°23'26.358"	89°24'17.848"
1152	62°23'25.569"	89°24'16.833"
1153	62°23'24.928"	89°24'15.735"
1154	62°23'24.396"	89°24'14.554"
1155	62°23'23.924"	89°24'13.269"
1156	62°23'23.611"	89°24'12.114"
1157	62°23'23.262"	89°24'10.278"
1158	62°23'22.866"	89°24'07.855"
1159	62°23'22.286"	89°24'03.398"
1160	62°23'21.152"	89°23'54.862"
1161	62°23'20.824"	89°23'52.652"
1162	62°23'20.443"	89°23'50.550"

1163	62°23'20.004"	89°23'48.570"
1164	62°23'19.518"	89°23'46.806"
1165	62°23'18.985"	89°23'45.276"
1166	62°23'18.394"	89°23'43.954"
1167	62°23'17.732"	89°23'42.748"
1168	62°23'16.990"	89°23'41.643"
1169	62°23'16.166"	89°23'40.635"
1170	62°23'15.259"	89°23'39.742"
1171	62°23'14.276"	89°23'38.961"
1172	62°23'13.210"	89°23'38.320"
1173	62°23'12.652"	89°23'38.112"
1174	62°23'12.080"	89°23'37.986"
1175	62°23'11.490"	89°23'37.935"
1176	62°23'10.885"	89°23'37.964"
1177	62°23'09.643"	89°23'38.245"
1178	62°23'07.951"	89°23'38.850"
1179	62°23'06.957"	89°23'39.343"
1180	62°23'06.500"	89°23'39.642"
1181	62°23'06.072"	89°23'40.012"
1182	62°23'05.672"	89°23'40.452"
1183	62°23'05.298"	89°23'40.966"
1184	62°23'04.952"	89°23'41.550"
1185	62°23'04.308"	89°23'42.943"
1186	62°22'59.905"	89°23'53.138"
1187	62°22'58.447"	89°23'56.292"
1188	62°22'57.522"	89°23'57.966"
1189	62°22'57.068"	89°23'58.653"
1190	62°22'56.625"	89°23'59.240"
1191	62°22'55.761"	89°24'00.133"
1192	62°22'54.958"	89°24'00.770"

1193	62°22'54.217"	89°24'01.170"
1194	62°22'53.533"	89°24'01.350"
1195	62°22'52.528"	89°24'01.335"
1196	62°22'51.870"	89°24'01.159"
1197	62°22'51.232"	89°24'00.817"
1198	62°22'50.635"	89°24'00.288"
1199	62°22'50.080"	89°23'59.564"
1200	62°22'49.818"	89°23'59.100"
1201	62°22'49.573"	89°23'58.509"
1202	62°22'49.342"	89°23'57.800"
1203	62°22'49.130"	89°23'56.976"
1204	62°22'48.928"	89°23'56.029"
1205	62°22'48.576"	89°23'53.851"
1206	62°22'48.176"	89°23'50.665"
1207	62°22'47.924"	89°23'47.698"
1208	62°22'47.658"	89°23'42.914"
1209	62°22'47.517"	89°23'39.310"
1210	62°22'47.510"	89°23'35.016"
1211	62°22'47.427"	89°23'33.043"
1212	62°22'47.344"	89°23'31.768"
1213	62°22'47.337"	89°23'30.328"
1214	62°22'47.431"	89°23'28.680"
1215	62°22'47.625"	89°23'26.826"
1216	62°22'47.971"	89°23'24.702"
1217	62°22'48.468"	89°23'22.300"
1218	62°22'49.432"	89°23'18.402"
1219	62°22'50.451"	89°23'14.852"
1220	62°22'51.164"	89°23'12.706"
1221	62°22'51.553"	89°23'11.691"
1222	62°22'52.417"	89°23'09.780"

1223	62°22'53.389"	89°23'08.023"
1224	62°22'54.382"	89°23'06.302"
1225	62°22'55.311"	89°23'04.513"
1226	62°22'56.175"	89°23'02.655"
1227	62°22'57.007"	89°23'00.567"
1228	62°22'57.846"	89°22'58.083"
1229	62°22'59.120"	89°22'53.720"
1230	62°22'59.998"	89°22'51.024"
1231	62°23'00.452"	89°22'49.818"
1232	62°23'00.913"	89°22'48.712"
1233	62°23'01.845"	89°22'46.747"
1234	62°23'03.656"	89°22'43.291"
1235	62°23'04.513"	89°22'41.728"
1236	62°23'05.269"	89°22'40.072"
1237	62°23'05.906"	89°22'38.290"
1238	62°23'06.183"	89°22'37.347"
1239	62°23'06.439"	89°22'36.350"
1240	62°23'06.889"	89°22'34.122"
1241	62°23'07.260"	89°22'31.580"
1242	62°23'07.602"	89°22'28.358"
1243	62°23'07.940"	89°22'24.153"
1244	62°23'08.023"	89°22'22.314"
1245	62°23'08.026"	89°22'20.589"
1246	62°23'07.947"	89°22'18.944"
1247	62°23'07.778"	89°22'17.338"
1248	62°23'07.494"	89°22'15.477"
1249	62°23'06.835"	89°22'12.126"
1250	62°23'06.118"	89°22'08.443"
1251	62°23'05.730"	89°22'05.995"
1252	62°23'04.956"	89°21'59.889"

1253	62°23'04.412"	89°21'54.982"
1254	62°23'03.944"	89°21'49.888"
1255	62°23'03.789"	89°21'47.340"
1256	62°23'03.753"	89°21'44.906"
1257	62°23'03.836"	89°21'42.591"
1258	62°23'04.138"	89°21'38.916"
1259	62°23'04.624"	89°21'34.675"
1260	62°23'04.830"	89°21'33.231"
1261	62°23'05.060"	89°21'31.921"
1262	62°23'05.316"	89°21'30.744"
1263	62°23'05.593"	89°21'29.692"
1264	62°23'05.892"	89°21'28.771"
1265	62°23'06.219"	89°21'27.986"
1266	62°23'06.914"	89°21'26.668"
1267	62°23'07.652"	89°21'25.614"
1268	62°23'08.426"	89°21'24.822"
1269	62°23'09.560"	89°21'23.979"
1270	62°23'10.572"	89°21'23.432"
1271	62°23'13.362"	89°21'22.122"
1272	62°23'14.845"	89°21'21.268"
1273	62°23'15.424"	89°21'20.901"
1274	62°23'16.033"	89°21'20.707"
1275	62°23'16.695"	89°21'20.710"
1276	62°23'17.408"	89°21'20.818"
1277	62°23'17.786"	89°21'20.714"
1278	62°23'18.175"	89°21'20.476"
1279	62°23'18.574"	89°21'20.098"
1280	62°23'18.988"	89°21'19.587"
1281	62°23'19.417"	89°21'18.939"
1282	62°23'20.335"	89°21'17.272"

1283	62°23'21.361"	89°21'15.127"
1284	62°23'24.604"	89°21'07.567"
1285	62°23'26.278"	89°21'03.913"
1286	62°23'27.420"	89°21'01.036"
1287	62°23'28.129"	89°20'58.981"
1288	62°23'28.752"	89°20'56.929"
1289	62°23'29.274"	89°20'54.888"
1290	62°23'29.709"	89°20'52.861"
1291	62°23'30.246"	89°20'49.758"
1292	62°23'30.534"	89°20'47.641"
1293	62°23'30.728"	89°20'45.499"
1294	62°23'30.800"	89°20'43.314"
1295	62°23'30.742"	89°20'41.100"
1296	62°23'30.516"	89°20'38.000"
1297	62°23'30.303"	89°20'36.204"
1298	62°23'30.040"	89°20'34.580"
1299	62°23'29.443"	89°20'31.743"
1300	62°23'28.903"	89°20'29.526"
1301	62°23'28.582"	89°20'28.392"
1302	62°23'28.219"	89°20'27.333"
1303	62°23'27.819"	89°20'26.350"
1304	62°23'27.376"	89°20'25.443"
1305	62°23'26.894"	89°20'24.612"
1306	62°23'26.372"	89°20'23.856"
1307	62°23'25.321"	89°20'22.606"
1308	62°23'24.828"	89°20'22.128"
1309	62°23'24.349"	89°20'21.746"
1310	62°23'23.892"	89°20'21.458"
1311	62°23'23.452"	89°20'21.267"
1312	62°23'23.028"	89°20'21.166"

1313	62°23'22.606"	89°20'21.134"
1314	62°23'22.196"	89°20'21.177"
1315	62°23'21.789"	89°20'21.300"
1316	62°23'21.393"	89°20'21.498"
1317	62°23'20.601"	89°20'22.124"
1318	62°23'19.698"	89°20'23.096"
1319	62°23'18.664"	89°20'24.432"
1320	62°23'16.994"	89°20'26.782"
1321	62°23'16.004"	89°20'28.028"
1322	62°23'15.126"	89°20'28.960"
1323	62°23'13.682"	89°20'30.195"
1324	62°23'11.140"	89°20'32.028"
1325	62°23'07.825"	89°20'34.296"
1326	62°23'07.382"	89°20'34.728"
1327	62°23'06.972"	89°20'35.239"
1328	62°23'06.586"	89°20'35.836"
1329	62°23'06.295"	89°20'36.416"
1330	62°23'05.802"	89°20'35.170"
1331	62°23'05.690"	89°20'35.221"
1332	62°23'04.560"	89°20'37.431"
1333	62°23'01.644"	89°20'43.695"
1334	62°22'59.926"	89°20'46.899"
1335	62°22'59.293"	89°20'47.871"
1336	62°22'58.555"	89°20'48.678"
1337	62°22'56.740"	89°20'50.305"
1338	62°22'55.995"	89°20'50.733"
1339	62°22'55.282"	89°20'50.859"
1340	62°22'54.400"	89°20'50.874"
1341	62°22'53.670"	89°20'50.672"
1342	62°22'52.806"	89°20'50.172"

1343	62°22'50.638"	89°20'48.440"
1344	62°22'48.914"	89°20'46.834"
1345	62°22'48.007"	89°20'45.780"
1346	62°22'46.599"	89°20'43.810"
1347	62°22'45.375"	89°20'41.820"
1348	62°22'44.425"	89°20'39.948"
1349	62°22'43.532"	89°20'37.896"
1350	62°22'42.726"	89°20'35.685"
1351	62°22'41.908"	89°20'33.291"
1352	62°22'40.843"	89°20'30.652"
1353	62°22'40.112"	89°20'29.158"
1354	62°22'39.720"	89°20'28.554"
1355	62°22'38.820"	89°20'27.528"
1356	62°22'37.462"	89°20'26.307"
1357	62°22'36.966"	89°20'25.980"
1358	62°22'35.914"	89°20'25.580"
1359	62°22'34.240"	89°20'25.249"
1360	62°22'33.211"	89°20'25.220"
1361	62°22'32.253"	89°20'25.393"
1362	62°22'31.216"	89°20'25.789"
1363	62°22'29.535"	89°20'26.700"
1364	62°22'28.599"	89°20'27.362"
1365	62°22'27.584"	89°20'28.320"
1366	62°22'26.274"	89°20'29.842"
1367	62°22'25.579"	89°20'30.786"
1368	62°22'24.988"	89°20'31.840"
1369	62°22'24.358"	89°20'33.288"
1370	62°22'22.915"	89°20'36.711"
1371	62°22'22.134"	89°20'38.274"
1372	62°22'21.630"	89°20'39.076"

1373	62°22'20.823"	89°20'40.023"
1374	62°22'19.754"	89°20'41.006"
1375	62°22'16.392"	89°20'43.638"
1376	62°22'15.402"	89°20'44.232"
1377	62°22'14.142"	89°20'44.754"
1378	62°22'13.357"	89°20'44.923"
1379	62°22'12.676"	89°20'44.905"
1380	62°22'12.075"	89°20'44.692"
1381	62°22'11.470"	89°20'44.253"
1382	62°22'10.790"	89°20'43.551"
1383	62°22'09.987"	89°20'42.482"
1384	62°22'09.562"	89°20'41.719"
1385	62°22'08.936"	89°20'40.182"
1386	62°22'08.245"	89°20'38.079"
1387	62°22'07.806"	89°20'36.445"
1388	62°22'07.478"	89°20'34.749"
1389	62°22'07.287"	89°20'32.971"
1390	62°22'07.172"	89°20'30.688"
1391	62°22'07.086"	89°20'26.451"
1392	62°22'06.952"	89°20'25.191"
1393	62°22'06.700"	89°20'23.956"
1394	62°22'06.124"	89°20'21.886"
1395	62°22'04.962"	89°20'18.283"
1396	62°22'04.116"	89°20'15.795"
1397	62°22'03.622"	89°20'14.010"
1398	62°22'02.701"	89°20'09.985"
1399	62°22'01.938"	89°20'06.237"
1400	62°22'01.340"	89°20'02.864"
1401	62°22'01.005"	89°20'00.474"
1402	62°22'00.361"	89°19'54.832"

1403	62°22'00.148"	89°19'52.359"
1404	62°22'00.112"	89°19'50.714"
1405	62°22'00.195"	89°19'49.173"
1406	62°22'00.375"	89°19'47.629"
1407	62°22'00.757"	89°19'45.465"
1408	62°22'02.571"	89°19'37.333"
1409	62°22'03.075"	89°19'35.590"
1410	62°22'03.738"	89°19'33.650"
1411	62°22'04.501"	89°19'30.770"
1412	62°22'06.528"	89°19'24.603"
1413	62°22'07.215"	89°19'22.256"
1414	62°22'07.773"	89°19'19.984"
1415	62°22'08.216"	89°19'17.745"
1416	62°22'08.605"	89°19'15.340"
1417	62°22'08.922"	89°19'12.831"
1418	62°22'09.109"	89°19'10.459"
1419	62°22'09.184"	89°19'07.651"
1420	62°22'09.148"	89°19'05.066"
1421	62°22'09.058"	89°19'03.338"
1422	62°22'08.781"	89°19'01.365"
1423	62°22'08.065"	89°18'57.463"
1424	62°22'06.938"	89°18'51.883"
1425	62°22'05.804"	89°18'45.694"
1426	62°22'03.921"	89°18'36.025"
1427	62°22'03.439"	89°18'33.886"
1428	62°22'02.949"	89°18'32.061"
1429	62°22'02.445"	89°18'30.520"
1430	62°22'01.866"	89°18'29.037"
1431	62°22'01.203"	89°18'27.586"
1432	62°21'59.565"	89°18'24.480"

1433	62°21'58.176"	89°18'22.183"
1434	62°21'57.225"	89°18'20.764"
1435	62°21'56.592"	89°18'20.044"
1436	62°21'56.026"	89°18'19.666"
1437	62°21'55.465"	89°18'19.569"
1438	62°21'54.882"	89°18'19.731"
1439	62°21'54.000"	89°18'20.253"
1440	62°21'52.819"	89°18'21.250"
1441	62°21'51.764"	89°18'22.356"
1442	62°21'51.177"	89°18'23.158"
1443	62°21'50.860"	89°18'23.853"
1444	62°21'50.713"	89°18'24.364"
1445	62°21'50.659"	89°18'24.850"
1446	62°21'50.709"	89°18'25.308"
1447	62°21'50.947"	89°18'26.118"
1448	62°21'50.997"	89°18'26.604"
1449	62°21'50.940"	89°18'27.064"
1450	62°21'50.702"	89°18'27.752"
1451	62°21'50.234"	89°18'28.598"
1452	62°21'49.179"	89°18'30.276"
1453	62°21'48.711"	89°18'31.197"
1454	62°21'48.456"	89°18'31.870"
1455	62°21'48.290"	89°18'32.580"
1456	62°21'48.103"	89°18'34.178"
1457	62°21'47.862"	89°18'35.132"
1458	62°21'47.646"	89°18'35.661"
1459	62°21'46.371"	89°18'37.836"
1460	62°21'46.018"	89°18'38.613"
1461	62°21'44.956"	89°18'41.778"
1462	62°21'44.370"	89°18'43.084"

1463	62°21'42.170"	89°18'47.178"
1464	62°21'40.269"	89°18'51.033"
1465	62°21'38.674"	89°18'54.558"
1466	62°21'37.569"	89°18'57.229"
1467	62°21'36.532"	89°18'59.997"
1468	62°21'35.161"	89°19'03.842"
1469	62°21'32.184"	89°19'11.582"
1470	62°21'30.610"	89°19'16.086"
1471	62°21'28.922"	89°19'21.136"
1472	62°21'27.140"	89°19'26.032"
1473	62°21'25.675"	89°19'29.791"
1474	62°21'24.987"	89°19'31.224"
1475	62°21'24.606"	89°19'31.782"
1476	62°21'23.972"	89°19'32.376"
1477	62°21'23.572"	89°19'32.563"
1478	62°21'23.058"	89°19'32.563"
1479	62°21'22.388"	89°19'32.376"
1480	62°21'21.934"	89°19'32.062"
1481	62°21'21.502"	89°19'31.566"
1482	62°21'20.919"	89°19'30.554"
1483	62°21'20.491"	89°19'29.467"
1484	62°21'20.181"	89°19'28.243"
1485	62°21'19.782"	89°19'26.018"
1486	62°21'19.490"	89°19'23.818"
1487	62°21'19.425"	89°19'22.641"
1488	62°21'19.472"	89°19'21.482"
1489	62°21'19.627"	89°19'20.211"
1490	62°21'19.926"	89°19'18.724"
1491	62°21'20.556"	89°19'16.338"
1492	62°21'22.028"	89°19'11.359"

1493	62°21'22.478"	89°19'09.562"
1494	62°21'22.798"	89°19'07.928"
1495	62°21'23.032"	89°19'06.272"
1496	62°21'23.180"	89°19'04.652"
1497	62°21'23.256"	89°19'02.586"
1498	62°21'23.302"	89°18'56.800"
1499	62°21'23.230"	89°18'49.078"
1500	62°21'23.284"	89°18'46.868"
1501	62°21'23.403"	89°18'45.100"
1502	62°21'23.702"	89°18'42.829"
1503	62°21'24.130"	89°18'40.626"
1504	62°21'25.063"	89°18'36.795"
1505	62°21'25.657"	89°18'34.405"
1506	62°21'26.060"	89°18'32.382"
1507	62°21'26.290"	89°18'30.646"
1508	62°21'26.478"	89°18'28.238"
1509	62°21'26.517"	89°18'26.391"
1510	62°21'26.431"	89°18'24.570"
1511	62°21'26.229"	89°18'22.755"
1512	62°21'25.905"	89°18'20.923"
1513	62°21'25.441"	89°18'19.022"
1514	62°21'24.800"	89°18'16.995"
1515	62°21'23.954"	89°18'14.731"
1516	62°21'22.471"	89°18'11.185"
1517	62°21'21.348"	89°18'08.748"
1518	62°21'18.417"	89°18'03.096"
1519	62°21'17.902"	89°18'01.886"
1520	62°21'17.496"	89°18'00.651"
1521	62°21'17.193"	89°17'59.413"
1522	62°21'16.909"	89°17'57.800"

1523	62°21'16.830"	89°17'56.914"
1524	62°21'16.844"	89°17'55.604"
1525	62°21'16.970"	89°17'54.114"
1526	62°21'17.229"	89°17'52.292"
1527	62°21'17.607"	89°17'50.535"
1528	62°21'18.874"	89°17'45.690"
1529	62°21'20.109"	89°17'41.053"
1530	62°21'21.668"	89°17'34.504"
1531	62°21'22.644"	89°17'29.637"
1532	62°21'21.495"	89°17'24.406"
1533	62°21'18.237"	89°16'45.163"
1534	62°21'05.054"	89°15'47.887"
1535	62°20'47.922"	89°14'45.891"
1536	62°20'37.993"	89°14'13.549"
1537	62°20'32.748"	89°14'00.776"
1538	62°20'26.696"	89°13'50.880"
1539	62°20'21.292"	89°13'44.137"
1540	62°20'20.342"	89°13'43.690"
1541	62°20'18.934"	89°13'42.880"
1542	62°20'17.314"	89°13'41.919"
1543	62°20'15.781"	89°13'41.300"
1544	62°20'14.665"	89°13'40.875"
1545	62°20'13.304"	89°13'40.062"
1546	62°20'12.310"	89°13'39.234"
1547	62°20'10.917"	89°13'37.732"
1548	62°20'09.942"	89°13'36.912"
1549	62°20'09.160"	89°13'36.102"
1550	62°20'08.725"	89°13'35.493"
1551	62°20'08.260"	89°13'34.644"
1552	62°20'06.939"	89°13'31.677"

1553	62°20'04.362"	89°13'26.342"
1554	62°20'03.156"	89°13'23.894"
1555	62°20'02.270"	89°13'21.262"
1556	62°20'01.179"	89°13'14.937"
1557	62°20'00.978"	89°13'12.410"
1558	62°19'59.671"	89°12'57.027"
1559	62°19'58.083"	89°12'44.352"
1560	62°19'56.107"	89°12'34.153"
1561	62°19'53.515"	89°12'23.266"
1562	62°19'51.574"	89°12'13.788"
1563	62°19'49.508"	89°12'06.706"
1564	62°19'49.328"	89°12'06.184"
1565	62°19'39.781"	89°11'47.572"
1566	62°19'26.274"	89°11'30.310"
1567	62°19'13.710"	89°11'20.277"
1568	62°19'05.584"	89°11'17.696"
1569	62°18'58.046"	89°11'14.910"
1570	62°18'49.906"	89°11'12.364"
1571	62°18'41.112"	89°11'13.027"
1572	62°18'33.660"	89°11'15.090"
1573	62°18'22.640"	89°11'22.423"
1574	62°18'14.032"	89°11'30.580"
1575	62°18'02.520"	89°11'40.477"
1576	62°17'51.745"	89°11'51.403"
1577	62°17'45.754"	89°11'56.821"
1578	62°17'40.340"	89°12'00.079"
1579	62°17'30.379"	89°12'01.875"
1580	62°17'16.864"	89°12'04.140"
1581	62°17'07.292"	89°12'06.044"
1582	62°16'58.828"	89°12'05.101"

1583	62°16'45.530"	89°12'03.153"
1584	62°16'41.181"	89°12'00.561"
1585	62°16'25.078"	89°11'44.433"
1586	62°16'11.535"	89°11'29.472"
1587	62°15'58.766"	89°11'13.272"
1588	62°15'41.558"	89°10'50.581"
1589	62°15'34.448"	89°10'40.321"
1590	62°15'17.622"	89°10'12.471"
1591	62°15'03.657"	89°09'45.482"
1592	62°14'53.916"	89°09'19.454"
1593	62°14'46.014"	89°08'54.945"
1594	62°14'38.421"	89°08'33.540"
1595	62°14'26.127"	89°07'55.981"
1596	62°14'12.832"	89°07'14.692"
1597	62°14'04.948"	89°06'45.342"
1598	62°13'51.045"	89°05'53.415"
1599	62°13'43.759"	89°05'24.673"
1600	62°13'36.300"	89°04'48.471"
1601	62°13'38.614"	89°04'46.621"
1602	62°13'40.072"	89°04'46.930"
1603	62°13'40.929"	89°04'47.020"
1604	62°13'43.348"	89°04'44.072"
1605	62°13'46.088"	89°04'39.374"
1606	62°13'47.956"	89°04'35.518"
1607	62°13'48.680"	89°04'34.669"
1608	62°13'48.964"	89°04'32.455"
1609	62°13'48.914"	89°04'31.879"
1610	62°13'48.388"	89°04'28.102"
1611	62°13'47.359"	89°04'25.640"
1612	62°13'45.544"	89°04'23.714"

1613	62°13'42.801"	89°04'22.418"
1614	62°13'41.469"	89°04'20.557"
1615	62°13'41.451"	89°04'18.584"
1616	62°13'42.650"	89°04'14.095"
1617	62°13'42.999"	89°04'09.231"
1618	62°13'42.794"	89°04'06.517"
1619	62°13'42.186"	89°04'05.091"
1620	62°13'41.862"	89°04'04.724"
1621	62°13'41.138"	89°04'03.910"
1622	62°13'39.525"	89°04'03.558"
1623	62°13'36.588"	89°04'05.505"
1624	62°13'34.338"	89°04'08.716"
1625	62°13'32.520"	89°04'09.451"
1626	62°13'31.422"	89°04'08.335"
1627	62°13'29.751"	89°04'04.515"
1628	62°13'28.657"	89°03'58.690"
1629	62°13'28.534"	89°03'57.780"
1630	62°13'29.200"	89°03'57.121"
1631	62°13'29.409"	89°03'56.872"
1632	62°13'31.872"	89°03'54.338"
1633	62°13'35.281"	89°03'51.865"
1634	62°13'47.755"	89°03'40.824"
1635	62°13'49.263"	89°03'39.207"
1636	62°13'51.888"	89°03'37.274"
1637	62°13'55.912"	89°03'35.715"
1638	62°14'00.081"	89°03'32.497"
1639	62°14'05.020"	89°03'29.127"
1640	62°14'10.334"	89°03'25.574"
1641	62°14'13.081"	89°03'24.598"
1642	62°14'15.817"	89°03'24.228"

1643	62°14'23.208"	89°03'24.058"
1644	62°14'30.206"	89°03'22.006"
1645	62°14'35.070"	89°03'19.807"
1646	62°14'38.040"	89°03'17.560"
1647	62°14'41.013"	89°03'14.875"
1648	62°14'43.918"	89°03'11.815"
1649	62°14'47.486"	89°03'07.725"
1650	62°14'47.583"	89°03'07.837"
1651	62°14'48.832"	89°03'06.955"
1652	62°14'50.020"	89°03'05.191"
1653	62°14'50.244"	89°03'04.896"
1654	62°14'53.545"	89°03'01.378"
1655	62°14'55.557"	89°02'59.748"
1656	62°14'56.493"	89°02'58.668"
1657	62°15'10.252"	89°02'46.564"
1658	62°15'14.482"	89°02'42.417"
1659	62°15'20.224"	89°02'38.817"
1660	62°15'26.114"	89°02'36.441"
1661	62°15'31.345"	89°02'34.609"
1662	62°15'37.940"	89°02'31.358"
1663	62°15'43.156"	89°02'28.266"
1664	62°15'48.574"	89°02'24.921"
1665	62°15'56.509"	89°02'18.812"
1666	62°15'58.899"	89°02'16.497"
1667	62°16'04.404"	89°02'11.529"
1668	62°16'09.447"	89°02'08.088"
1669	62°16'12.104"	89°02'05.632"
1670	62°16'14.476"	89°02'02.464"
1671	62°16'21.918"	89°01'55.642"
1672	62°16'36.001"	89°01'43.237"

1673	62°16'41.160"	89°01'38.586"
1674	62°16'46.473"	89°01'33.286"
1675	62°16'51.276"	89°01'29.758"
1676	62°16'59.487"	89°01'24.016"
1677	62°17'03.436"	89°01'20.683"
1678	62°17'11.292"	89°01'16.978"
1679	62°17'17.098"	89°01'13.756"
1680	62°17'20.965"	89°01'11.409"
1681	62°17'22.938"	89°01'10.466"
1682	62°17'28.694"	89°01'07.798"
1683	62°17'28.989"	89°01'07.507"
1684	62°17'29.313"	89°01'07.240"
1685	62°17'30.879"	89°01'05.959"
1686	62°17'31.200"	89°01'05.674"
1687	62°17'37.510"	89°00'59.630"
1688	62°17'37.759"	89°00'59.392"
1689	62°17'40.344"	89°00'56.916"
1690	62°17'41.622"	89°00'55.648"
1691	62°17'44.185"	89°00'53.107"
1692	62°17'48.872"	89°00'49.363"
1693	62°17'53.088"	89°00'45.997"
1694	62°17'54.798"	89°00'44.704"
1695	62°17'57.519"	89°00'42.649"
1696	62°18'03.333"	89°00'38.836"
1697	62°18'13.312"	89°00'34.016"
1698	62°18'17.902"	89°00'32.932"
1699	62°18'24.321"	89°00'32.284"
1700	62°18'25.171"	89°00'32.202"
1701	62°18'31.370"	89°00'32.824"
1702	62°18'33.235"	89°00'33.361"

1703	62°18'42.598"	89°00'37.537"
1704	62°18'49.777"	89°00'41.745"
1705	62°18'56.728"	89°00'46.713"
1706	62°19'01.675"	89°00'49.960"
1707	62°19'10.430"	89°00'54.716"
1708	62°19'13.198"	89°00'55.771"
1709	62°19'13.324"	89°00'55.746"
1710	62°19'14.361"	89°00'56.008"
1711	62°19'16.186"	89°00'56.538"
1712	62°19'16.467"	89°00'56.581"
1713	62°19'21.748"	89°00'59.054"
1714	62°19'22.684"	89°00'59.346"
1715	62°19'34.813"	89°01'03.126"
1716	62°19'39.478"	89°01'04.724"
1717	62°19'46.959"	89°01'07.107"
1718	62°19'56.683"	89°01'10.610"
1719	62°20'02.252"	89°01'13.047"
1720	62°20'04.142"	89°01'13.267"
1721	62°20'05.283"	89°01'13.314"
1722	62°20'06.392"	89°01'13.587"
1723	62°20'07.112"	89°01'14.062"
1724	62°20'07.904"	89°01'14.858"
1725	62°20'08.440"	89°01'15.330"
1726	62°20'09.232"	89°01'15.808"
1727	62°20'10.129"	89°01'16.093"
1728	62°20'11.659"	89°01'16.305"
1729	62°20'14.352"	89°01'16.334"
1730	62°20'15.644"	89°01'16.474"
1731	62°20'18.121"	89°01'17.148"
1732	62°20'20.421"	89°01'17.302"

1733	62°20'21.739"	89°01'17.814"
1734	62°20'23.863"	89°01'18.170"
1735	62°20'27.787"	89°01'19.380"
1736	62°20'29.598"	89°01'19.750"
1737	62°20'32.614"	89°01'19.920"
1738	62°20'34.447"	89°01'20.244"
1739	62°20'35.815"	89°01'20.668"
1740	62°20'37.651"	89°01'21.457"
1741	62°20'41.942"	89°01'23.714"
1742	62°20'43.069"	89°01'24.139"
1743	62°20'44.217"	89°01'24.337"
1744	62°20'47.324"	89°01'24.484"
1745	62°20'48.112"	89°01'24.672"
1746	62°20'49.977"	89°01'25.611"
1747	62°20'52.882"	89°01'26.634"
1748	62°20'57.163"	89°01'28.556"
1749	62°20'59.182"	89°01'29.352"
1750	62°21'00.212"	89°01'29.589"
1751	62°21'01.443"	89°01'29.643"
1752	62°21'07.372"	89°01'30.198"
1753	62°21'09.907"	89°01'30.507"
1754	62°21'10.900"	89°01'30.918"
1755	62°21'13.388"	89°01'32.602"
1756	62°21'14.583"	89°01'33.344"
1757	62°21'15.984"	89°01'33.916"
1758	62°21'18.590"	89°01'36.026"
1759	62°21'20.386"	89°01'37.221"
1760	62°21'22.050"	89°01'38.089"
1761	62°21'23.421"	89°01'38.618"
1762	62°21'24.735"	89°01'38.906"

1763	62°21'27.828"	89°01'39.367"
1764	62°21'28.670"	89°01'39.543"
1765	62°21'29.451"	89°01'39.896"
1766	62°21'30.294"	89°01'40.476"
1767	62°21'30.859"	89°01'41.077"
1768	62°21'31.964"	89°01'42.794"
1769	62°21'33.080"	89°01'44.367"
1770	62°21'34.117"	89°01'45.516"
1771	62°21'35.416"	89°01'46.660"
1772	62°21'36.504"	89°01'47.406"
1773	62°21'39.582"	89°01'49.011"
1774	62°21'41.461"	89°01'50.286"
1775	62°21'43.336"	89°01'51.769"
1776	62°21'47.959"	89°01'55.131"
1777	62°21'50.709"	89°01'56.913"
1778	62°21'57.056"	89°02'01.964"
1779	62°21'58.107"	89°02'02.914"
1780	62°21'59.547"	89°02'04.610"
1781	62°22'00.951"	89°02'06.424"
1782	62°22'01.509"	89°02'07.267"
1783	62°22'05.037"	89°02'04.048"
1784	62°22'05.318"	89°02'03.624"
1785	62°22'05.973"	89°02'03.681"
1786	62°22'06.445"	89°02'04.196"
1787	62°22'06.945"	89°02'05.082"
1788	62°22'11.294"	89°02'10.244"
1789	62°22'11.784"	89°02'09.567"
1790	62°22'12.727"	89°02'08.955"
1791	62°22'15.704"	89°02'08.242"
1792	62°22'17.425"	89°02'08.023"

1793	62°22'18.364"	89°02'08.091"
1794	62°22'22.472"	89°02'09.049"
1795	62°22'26.302"	89°02'10.467"
1796	62°22'30.417"	89°02'12.170"
1797	62°22'36.868"	89°02'14.492"
1798	62°22'38.618"	89°02'14.946"
1799	62°22'40.857"	89°02'15.234"
1800	62°22'42.376"	89°02'15.597"
1801	62°22'43.629"	89°02'15.828"
1802	62°22'44.641"	89°02'15.831"
1803	62°22'45.814"	89°02'15.540"
1804	62°22'47.712"	89°02'14.701"
1805	62°22'52.132"	89°02'12.048"
1806	62°22'54.001"	89°02'11.068"
1807	62°22'57.554"	89°02'09.636"
1808	62°22'58.965"	89°02'08.840"
1809	62°23'00.816"	89°02'07.497"
1	62°23'02.446"	89°02'04.135"
